材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 loom No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|----------------------------|--------------|-----------------------|---|--|--------------|---|-------------|-----------------|----------------------|------------------------------|
| [3~4Q] | | H Cevel | | 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | <u> </u> | | | | | |
| 集中講義等 | 5 – 8 | MAT.A600 | * | Materials Science and Engineering Special Seminar I | 1 | 扇澤 敏明 矢野 哲司 ほか | | | | □ O(3~4Q) |
| Intensive | | 600 | | (材料科学特別セミナー第一) | | Ougizawa Toshiaki | | | | |
| 集中講義 | 5 - 8 | MAT.A602 | * | Materials Science and Engineering Special Seminar III | 1 | Yano Tetsuji et al. 扇澤 敏明 | | | | |
| उं Intensive | | 600 | | Special Seminar III (材料科学特別セミナー第三) | | 矢野 哲司 ほか Ougizawa Toshiaki | | | | O(3~4Q) |
| 4-1-#- | | | | | | Yano Tetsuji et al. | Н | | | |
| 集中講義 等 | _ | MAT.M428 | * | Properties and manufacturing process for automotive sheet steels | 1 | 吉永 直樹 | <i>S</i> | | ハイフレック ス型 | O(3~4Q) |
| Intensive | | 400 | | (自動車用鋼板の特性と製造プロセス) | | Yoshinaga Naoki | | | | |
| 集中講義等 | - | MAT.M429 | | 持続可能な社会における製鉄プロセス | 1 | ※ 樋口 謙一 ※ 原田 寛 ほか | 0 | S8-501 | ハイフレック ス型 | O(3~4Q) |
| Intensive | | 400 | | (Ironmaking process for sustainable society) | | Higuchi Kenichi Harada Hiroshi et al. | | | | |
| インターン | _ | MAT.A460-02 | | │ 材料科学オフキャンパスプロジェクト | 1 | 指導教員 | H | | | O(3~4Q) |
| シップ Internship | | 400 | 1 | A1(F) | | Academic Supervisor | | | | |
| | | | | (Off-campus Project in Materials Science and Engineering A1[F]) | | , todaomio Capor visor | | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A461-02 | | 材料科学オフキャンパスプロジェクト A2【F】 | 2 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| Internship | | 400 | | (Off-campus Project in Materials | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン | _ | MAT.A462-02 | * | Science and Engineering A2[F]) Off-campus Project in Materials | 1 | 指導教員 | H | | | O(3~4Q) |
| シップ Internship | | 400 | _ | Science and Engineering B1[F] | | Academic Supervisor | | | | |
| Internising | | | | (材料科学オフキャンパスプロジェクト B1【F】) | | 7 todderillo odporvisor | | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A463-02 | * | Off-campus Project in Materials Science and Engineering B2[F] | 2 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| Internship | | 400 | | (材料科学オフキャンパスプロジェクト B2【F】) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | TCM.B603-02 | * | Off-campus Project in Materials Informatics[B] | 4 | 指導教員 | | | | 〇(3~4Q) 物質·情報 |
| Internship | | 600 | | (物質・情報卓越海外オフキャンパスプロ ジェクト【B】) | | Academic Supervisor | | | | 卓越教育院 登録学生限 定 |
| インターン シップ | - | TCM.B604-02 | * | Short-term Off-campus Project in Materials Informatics I[B] | 1 | 指導教員 | | | | 〇(3~4Q) 物質·情報 |
| Internship | | 600 | | (物質・情報卓越短期海外オフキャンパス)プロジェクト第一【B】) | | Academic Supervisor | | | | 卓越教育院 登録学生限 定 |
| インターン シップ | - | TCM.B605-02 | * | Short-term Off-campus Project in Materials Informatics II[B] | 2 | 指導教員 | | | | 〇(3~4Q) 物質·情報 |
| Internship | | 600 | | (物質・情報卓越短期海外オフキャンパス)プロジェクト第二【B】) | | Academic Supervisor | | | | 中越教育院 卓越教育院 登録学生限 定 |
| 清華大 at | - | MAT.M421 | * | Advanced Course of Quantum Chemistry | 2 | 中嶋 健 | | | ライブ型 | O(3~4Q) |
| Tsinghua Univ. | | 400 | | (量子化学特論(材)) | | Nakajima Ken | | | | |
| 清華大 at | - | MAT.P483 | * | Soft Materials | 2 | 相良 剛光 澤田 敏樹 | | | | O(3~4Q) |
| Tsinghua Univ. | | 400 | | (ソフトマテリアル) | | Sagara Yoshimitsu Sawada Toshiki | | | | |
| 講究等 | - | MAT.Y492 | | 材料科学講究F1 | 2 | 指導教員 | \dagger | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 400 | | (Seminar in Materials Science and Engineering F1) | | Academic Supervisor | | | | |
| 講究等 | - | MAT.Y592 | | 材料科学講究F2 | 2 | 指導教員 | \parallel | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 500 | | (Seminar in Materials Science and Engineering F2) | | Academic Supervisor | | | | |
| 講究等 Seminar | _ | MAT.A605 | | 課題設定・解決実践プログラム第二 | 1 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| Similar | | 600 | | (Practice Program of Topics Setup and Solution II) | | Academic Supervisor | | | | |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 | | 科目コード No. | 科目名 | 単位 | 担当教員 | 講義室 | 授業形態 | 備考 |
|----------------|--------|-------------|---|--------|---------------------|----------|--------------|--|
| Day [3~4Q] | Period | 番台 Level | Course Title | Credit | Instructor | Room No. | Class Format | |
| 講究等 | _ | MAT.A607 | 課題設定・解決実践プログラム第四 | 1 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 600 | (Practice Program of Topics Setup and Solution IV) | | Academic Supervisor | | | O(e / II/ |
| 講究等 | - | MAT.Y692 | 材料科学講究F3 | 2 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 600 | (Seminar in Materials Science and Engineering F3) | | Academic Supervisor | | | |
| 講究等 | - | MAT.Y694 | 材料科学講究F4 | 2 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 600 | (Seminar in Materials Science and Engineering F4) | | Academic Supervisor | | | |
| 講究等 | - | MAT.Y696 | 材料科学講究F5 | 2 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 600 | (Seminar in Materials Science and Engineering F5) | | Academic Supervisor | | | |
| 講究等 Seminar | - | MAT.Z692 | 材料工学講究F3 | 2 | 指導教員 | | | 〇(3~4Q) 平成29年度 |
| Seriinar | | 600 | (Seminar in Materials Science and Technology F3) | | Academic Supervisor | | | 平成29年度 以前入学者 のみが履修で きます (Only for students enrolled in 2017 or before) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.Z694 | 材料工学講究F4 | 2 | 指導教員 | | | 〇(3~4Q) 平成29年度 |
| Gamma | | 600 | (Seminar in Materials Science and Technology F4) | | Academic Supervisor | | | 以前入学者 のみが履修できます (Only for students enrolled in 2017 or before) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.Z696 | 材料工学講究F5 | 2 | 指導教員 | | | 〇(3~4Q) 平成29年度 |
| Seriiilai | | 600 | (Seminar in Materials Science and Technology F5) | | Academic Supervisor | | | 以前入学者 のみが履修で きます (Only for students enrolled in 2017 or before) |
| 【3Q】 | | | | | | | | |
| 未定 To be | - | MAT.A470-03 | 材料科学ティーチングキャリアA1【3】 | 1 | 指導教員 | | | 履修の際は 事前に指導 |
| announced | | 400 | (Materials Science Teaching Career A1[3]) | | Academic Supervisor | | | 教員に相談のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day 【3Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 授業形態 Room No. Class Format | 備考 Notes |
|--------------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| 未定 To be announced | - | MAT.A471-03 400 | 材料科学ティーチングキャリアA2【3】 (Materials Science Teaching Career A2【3】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に相談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | MAT.A472-03 400 | 材料科学ティーチングキャリアB【3】 (Materials Science Teaching Career B【3】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導数のこと (Consult with academic supervisor before taking this class)コースで開講するキャリア科目(Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | MAT.A670-03 600 | 材料科学ティーチングキャリアC1【3】 (Materials Science Teaching Career C1【3】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | MAT.A671-03 600 | 材料科学ティーチングキャリアC2[3] (Materials Science Teaching Career C2[3]) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|--------------------------|--------------|-----------------------|---|--|--------------|--|---|----------------------|----------------------|--|
| 【3Q】 土中 | | MAT AC70 00 | | 材料科学ティーチングキャリアD【3】 | 2 | 北海北 | П | | T T | 屋板の殴け |
| 未定 To be announced | _ | 600 | | (Materials Science Teaching Career D[3]) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | | 履修の際は 事前に指導談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで制 する料目 |
| 月 | 1 – 2 | MAT.C412 | * | Polymeric Biomaterials | 2 | 柘植 丈治 | S | J2-305 | 対面型 | (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| Mon | | 400 | ^ | (高分子バイオマテリアル) | | 柘植 丈治 林 智広 Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro | | (J232) | | Thu) |
| 月 Mon | 1 - 2 | MAT.M425 400 | * | Recovery, Recrystallization and Texture of Metals (金属の回復・再結晶・集合組織) | 1 | 田原 正樹 稲邑 朋也 Tahara Masaki | S | J2-303 (J234) | 対面型 | |
| 月 Mon | 3 – 4 | MAT.C400 400 | | 結晶科学 (Crystals Science) | 2 | Thamura Tomonari 大場 史康 Oba Fumiyasu | S | G2-202 (G221) | ライブ型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 3 – 4 | MAT.M412 400 | | 金属の信頼性と耐久性 (Reliability and Durability of Metals and Alloys) | 2 | 小林 郁夫 小林 覚 Kobayashi Equo Kobayashi Satoru | 0 | S8-501 | 対面型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 3 – 4 | MAT.M430 400 | | 金属量子論 (Quantum theory of metals) | 2 | 中辻 寬 合田 義弘 Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro | S | G1-103 (G114) | 対面型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 5 – 6 | MAT.P403 400 | * | Soft Materials Physics (ソフトマテリアル物理) | 1 | Vacha Martin | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 月 Mon | 7 – 8 | MAT.P414 400 | * | Soft Materials Function (ソフトマテリアル機能) | 1 | 道信 剛志 Michinobu Tsuyoshi | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 火 Tue | 1 - 2 | ENR.A405-01 400 | * | Interdisciplinary Energy Materials Science 1【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第一【大岡山】) | 1 | 上田 光敏 前田 和彦 ほか Ueda Mitsutoshi Maeda Kazuhiko et al. | 0 | W2-401 (W241) | ライブ型 | 期対同じは 末面問いて (大かけで (大のはで がれで (本ので を がりで がけぞれ で (本ので で で で で で で で の で の で の で の で の で の |
| 火 Tue | 1 - 2 | ENR.A405-02 400 | * | Interdisciplinary Energy Materials Science 1【すずかけ】 (エネルギーマテリアル論第一【すずかけ】) | 1 | 上田 光敏 前田 和彦 ほか Ueda Mitsutoshi Maeda Kazuhiko et al. | S | G1- 109 (G115) | ライブ型 | 期対には 末面には 大のしいは 大のは 大のは 大のは 大のは 大のは 大のは 大のは 大の |
| 火 Tue | 1 - 2 | MAT.C404 400 | | 半導体物性特論(材料) (Physics and Chemistry of Semiconductors) | 2 | 真島 豊 平松 秀典 Majima Yutaka Hiramatsu Hidenori | S | J2-303 (J234) | ライブ型 | ●(Tue•Fri) |
| 火 Tue | 1 - 2 | MAT.M422-03 400 | | 実践SEM観察技術概論[3] (Practical SEM observation techniques[3]) | 1 | 村石 信二 Muraishi Shinji | 0 | S7-313 | 対面型 | |
| 火 Tue | 3 - 4 | ENR.J409 400 | | 研究初心者向け知財超入門講座:特許発明等 (Introduction to Intellectual Property System) | 2 | 吉本 護 Yoshimoto Mamoru | S | J2-305 (J232) | 対面型 | ●(Tue•Fri) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day | | 科目コード No. | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 | | 講義室 | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-----------|--------|-----------|----------|---|--------------|--|---|-----------------------|---------------------------------|---|
| Day [3Q] | Period | 番台 Level | | Course Title | Gredit | Instructor | | Room No. | Class Format | Notes |
| _火 | 5 - 6 | ENR.J402 | * | Physical Chemistry for High | 1 | 林 幸 | 0 | S8-501 | ライブ型 | |
| Tue | | 400 | | Temperature Processes – Thermodynamics– | | Hayashi Miyuki | | | | |
| | | | | (高温物理化学ー熱力学) | | | | | | |
| _火 | 5 – 6 | MAT.C416 | * | Advanced Course of Nano-Particles | 2 | 宮内 雅浩 | 0 | S7-202 | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| Tue | | 400 | 1 | Science | | 山口 晃ほか | | | | |
| | | | | (微粒子科学特論) | | Miyauchi Masahiro Yamaguchi Akira et al. | | | | |
| 火 Tue | 5 - 6 | MAT.C509 | | ファインセラミックス産業及び関連企業の 研究・開発の現状と先端技術 | 1 | 東 正樹 ※ 矢野 友三郎 ほか | S | G1-106 (G112) | ライブ型 | ●(Tue•Fri) |
| | | 500 | | (Advanced R&D in Ceramic Industry) | | Azuma Masaki ※ Yano Tomosaburou et al. | | | | |
| 火 | 7 – 8 | ENR.J401 | * | Advanced Metal Physics | 2 | 史 蹟 | 0 | S8-501 | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| Tue | | 400 | 1 | (金属物性特論) | | Shi Ji | | | | |
| 火 | 7 – 8 | MAT.C405 | | 材料機器分析特論 | 2 | 松下 伸広 | 0 | S7-201 | ブレンド型 | ●(Tue•Fri) |
| Tue | | 400 | 1 | (Advanced Course of Instrumental | | ※ 細木 直樹 ほか | S | G1-102 (G111) | | |
| | | | | Analysis for Materials) | | Matsushita Nobuhiro ※ Hosogi Naoki et al. | | | | |
| 水 | 5 – 7 | SSS.S433 | | 大田区起業体験オフキャンパスプロジェク | 1 | 三平 満司 | 0 | S4-202 | 対面型 | |
| Wed | | 400 | 1 | | | 西原 明法ほか | | (S422) | | |
| | | | | (Ota City Start-up Experience Off- Campus Project) | | Sampei Mitsuji Nishihara Akinori et al. | | | | |
| 木 | 1 – 2 | MAT.C412 | * | Polymeric Biomaterials | 2 | 柘植_丈治 | S | J2-305 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | 1 | (高分子バイオマテリアル) | | 林智広 | | (J232) | | Thu) |
| | | | | | | Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro | | | | |
| 木 | 3 – 4 | MAT.C400 | | 結晶科学 | 2 | 大場 史康 | S | G2-202 | ライブ型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | 1 | (Crystals Science) | | Oba Fumiyasu | | (G221) | | Thu) |
| 木 | 3 – 4 | MAT.M412 | | 金属の信頼性と耐久性 | 2 | 小林 郁夫 | 0 | S8-501 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | 1 | (Reliability and Durability of Metals | | 小林 覚 | | | | Thu) |
| | | | | and Alloys) | | Kobayashi Equo Kobayashi Satoru | | | | |
| | 3 – 4 | MAT.M430 | | 金属量子論 | 2 | 中辻 寬 | S | G1-103 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | 1 | (Quantum theory of metals) | | 合田 義弘 | | (G114) | | Thu) |
| | | | | · | | Nakatsuji Kan Gohda Yoshihiro | | | | |
| 金 Fri | 1 – 2 | MAT.C404 | | 半導体物性特論(材料) | 2 | 真島 豊平松 秀典 | S | J2-303 (J234) | ライブ型 | ●(Tue•Fri) |
| | | 400 | | (Physics and Chemistry of Semiconductors) | | Majima Yutaka Hiramatsu Hidenori | | | | |
| 金 Fri | 1 – 4 | TCM.A402 | * | Materials simulation | 2 | 大場 史康 松下 雄一郎 ほか | 0 | 南4号館 | ハイフレック ス型 | |
| Fri | | 400 |] | (マテリアルズシミュレーション) | | | | 情報ネット ワーク演習 | 人型 | 物質·情報 卓越教育院 |
| | | | | | | Oba Fumiyasu Matsushita Yu- | | 室 第1演 習室、第2 | | 登録学生優 先 |
| | | | | | | Ichiro et al. | | 演習室 Informatio | | /30(木) 大岡山戸 |
| | | | | | | | | n Network Exercise | その他の日程 M-356 | 本館1階 M-135 |
| | | | | | | | | Room 1st | SL-101, Sout | h Lecture Bldg. or |
| | | | | | | | | and 2nd Exercise | October 6 and M-135, 1st flo | d Thursday, Noven oor and M=356, 3rd |
| 金 | 2.4 | CAD D401 | <u> </u> | Special Lecture on Characterization | 1 | | | Room | Main Bldg. on 対面型 | |
| 並 Fri | 3 – 4 | CAP.P421 | * | of Polymer Structures and Properties | ' | 安藤 慎治 | 0 | S3-207 (S322) | 対画空 | |
| | | 400 | | (高分子機能解析特論) | | Ando Shinji | | | | |
| 金 | 3 - 4 | ENR.J409 | | 研究初心者向け知財超入門講座:特 | 2 | 吉本 護 | S | J2-305 | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| Fri | | 400 | 1 | 許発明等 (Introduction to Intellectual Property | | Yoshimoto Mamoru | | (J232) | | |
| | | | | | | | | | | |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 | | 科目コード No. | | 科目名 | 単位 | 担当教員 | | 講義室 | 授業形態 | 備考 |
|----------------|--------|-------------|---|---|--------|---|-----------|------------------|--------------|------------|
| Day 【3Q】 | Period | 番台 Level | | Course Title | Credit | Instructor | | Room No. | Class Format | Notes |
| 金 | 5 - 6 | ENR.J404 | * | Physical Chemistry for High | 1 | 上田 光敏 | 0 | S8-501 | 対面型 | |
| Fri | | 400 | | Temperature Processes -Oxidation of Metals- | | 小林 能直ほか | | | | |
| | | | | (高温物理化学ー金属の高温酸化) | | Ueda Mitsutoshi Kobayashi Yoshinao et al. | | | | |
| 金 Fri | 5 – 6 | MAT.C416 | * | Advanced Course of Nano-Particles Science | 2 | 宮内 雅浩 山口 晃ほか | 0 | S7-202 | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| Fri | | 400 | | | | | | | | |
| | | | | (微粒子科学特論) | | Miyauchi Masahiro Yamaguchi Akira et al. | | | | |
| 金 Fri | 5 – 6 | MAT.P422 | | 有機材料科学設計 | 1 | 扇澤 敏明 | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 111 | | 400 | | (Organic Materials Design) | | Ougizawa Toshiaki | | | | |
| 金 Fri | 5 – 6 | MAT.C509 | | ファインセラミックス産業及び関連企業の研究・開発の現状と先端技術 | 1 | 東 正樹 ※ 矢野 友三郎 ほか | S | G1-106 (G112) | ライブ型 | ●(Tue•Fri) |
| | | 500 | | (Advanced R&D in Ceramic Industry) | | Azuma Masaki | | (d112) | | |
| | | | | (Advanced No.) in Ocianic industry) | | X Yano Tomosaburou et al. | | | | |
| 金 | 7 – 8 | ENR.J401 | * | Advanced Metal Physics | 2 | 史 蹟 | 0 | S8-501 | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| Fri | | 400 | ^ | (金属物性特論) | | Shi Ji | | | | |
| 金 Fri | 7 – 8 | MAT.C405 | | 材料機器分析特論 | 2 | 松下 伸広 | 0 | S7-201 | ブレンド型 | ●(Tue•Fri) |
| Fri | | 400 | | (Advanced Course of Instrumental | | ※ 細木 直樹 ほか | S | G1-102 (G111) | | |
| | | | | Analysis for Materials) | | Matsushita Nobuhiro Hosogi Naoki et al. | | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A661-03 | | 材料科学派遣プロジェクト第一 | 1 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Materials Off-campus Project 1) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A662-03 | | 材料科学派遣プロジェクト第二 | 2 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Materials Off-campus Project 2) | | Academic Supervisor | Ц | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A663-03 | | 材料科学派遣プロジェクト第三 | 4 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Materials Off-campus Project 3) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A664-03 | | 材料科学派遣プロジェクト第四 | 6 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Materials Off-campus Project 4) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | _ | MAT.A665-03 | | ジョブ型研究インターンシップ(材料コー ス)第一【3】 | 4 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Cooperative Education through | | Academic Supervisor | | | | |
| | | | | Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering I [3]) | | | | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A666-03 | | ジョブ型研究インターンシップ(材料コー ス)第二【3】 | 6 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | | | Academic Supervisor | | | | |
| | | | | (Cooperative Education through Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering II [3]) | | | | | | |
| 清華大 | - | EEE.D571 | * | Nano-Materials Electronics | 2 | 山田 盟 | \dagger | | ライブ型 | |
| at Tsinghua | | 500 | ` | (ナノ材料電子) | | 中川 茂樹 | | | | |
| Univ. | | | | | | Yamada Akira Nakagawa Shigeki | | | | |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day 【3Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 授業形態 Room No. Class Format | 備考 Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|--|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| 講究等 Seminar | - | MAT.A570-03 500 | 修士リカレント研修1-1 (材料コース) 【3】 (Master's Recurrent Program I-I of Materials Science and Engineering【3】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A571-03 500 | 修士リカレント研修1-2(材料コース) [3] (Master's Recurrent Program I-II of Materials Science and Engineering[3]) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A572-03 500 | 修士リカレント研修2 (材料コース) [3] (Master's Recurrent Program II of Materials Science and Engineering [3]) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | _ | MAT.A673-03 600 | 博士リカレント研修1 (材料コース) [3] (Doctoral Recurrent Program I of Materials Science and Engineering [3]) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day 【3Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 授業形態 Room No. Class Forma | 備考 t Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 講究等 Seminar | _ | MAT.A674-03 600 | 博士リカレント研修2-1 (材料コース) 【3】 (Doctoral Recurrent Program II-I of Materials Science and Engineering【3】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事教のにと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで制 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A675-03 600 | 博士リカレント研修2-2(材料コース) [3] (Doctoral Recurrent Program II-II of Materials Science and Engineering[3]) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで制ア るキリア (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A676-03 600 | 博士リカレント研修3 (材料コース) [3] (Doctoral Recurrent Program III of Materials Science and Engineering [3]) | 3 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前した (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開ア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A677-03 600 | 博士リカレント研修4 (材料コース) [3] (Doctoral Recurrent Program IV of Materials Science and Engineering [3]) | 4 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履事的には を を で で で で で で で で で で で で で |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day 【4Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 授業形態 Room No. Class Format | 備考 Notes |
|--------------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| 未定 To be announced | - | MAT.A470-04 400 | 材料科学ティーチングキャリアA1【4】 (Materials Science Teaching Career A1【4】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に相談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | MAT.A471-04 400 | 材料科学ティーチングキャリアA2【4】 (Materials Science Teaching Career A2【4】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指相談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | MAT.A472-04 400 | 材料科学ティーチングキャリアB【4】 (Materials Science Teaching Career B【4】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | MAT.A670-04 600 | 材料科学ティーチングキャリアC1[4] (Materials Science Teaching Career C1[4]) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 教員に相 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|--------------------------|--------------|-----------------------|---|--|--------------|---|---|------------------|----------------------|--|
| 未定 To be announced | - | MAT.A671-04 600 | | 材料科学ティーチングキャリアC2【4】 (Materials Science Teaching Career C2【4】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | | 履修の際は 事前に指導 教員に相談 のこと (Consult with |
| | | | | | | | | | | academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 未定 To be announced | - | 600 | | 材料科学ティーチングキャリアD【4】 (Materials Science Teaching Career D【4】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | | 優修の際は 事前に指導 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで制 は (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 月 Mon | 1 – 2 | MAT.C414 400 | * | Introduction to Solid State Science (固体科学入門) | 2 | 片瀬 貴義 真島 豊 ほか Katase Takayoshi Majima Yutaka et al. | S | J2-302 (J233) | ライブ型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 3 – 4 | MAT.M402-01 400 | | ナノ材料計測【a】 (Characterization of Nanomaterials【a】) | 2 | 曽根 正人 三宮 工 Sone Masato Sannomiya Takumi | S | J2-303 (J234) | 対面型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 3 - 4 | MAT.M403 400 | * | Environmental Degradation of Materials (材料の環境劣化) | 2 | 多田 英司 Tada Eiji | 0 | S8-501 | 対面型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 5 - 6 | MAT.C401 400 | | 誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials) | 2 | 保科 拓也 Hoshina Takuya | 0 | S7-201 | ブレンド型 | ●(Mon• Thu) |
| 月 Mon | 5 – 6 | MAT.P404 400 | * | Soft Materials Functional Physics (ソフトマテリアル機能物理) | 1 | 早水 裕平 Hayamizu Yuhei | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 月 Mon | 7 – 8 | MAT.P426 400 | * | Thermal Properties of Materials (材料熱物性特論) | 1 | 森川 淳子 Morikawa Junko | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 火 Tue | 1 - 2 | ENR.A406-01 400 | * | Interdisciplinary Energy Materials Science 2【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第二【大岡山】) | 1 | 松本 英俊 伊原 学ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al. | 0 | | ライブ型 | 期末試験は 対面に問題、 大師はもそれぞ かけるではいる。 がはではいる。 がはいる。 がはいる。 がはいる。 がはいる。 がはいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 |
| 火 Tue | 1 – 2 | ENR.A406-02 400 | * | Interdisciplinary Energy Materials Science 2【すずかけ】 (エネルギーマテリアル論第二【すずかけ】) | 1 | 松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al. | S | | ライブ型 | 期末試験は 対同じ問題、 大岡山・れぞ かけで同時 作でを予定 |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|----------------|--------------|-----------------------|----------|---|--------------|--|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| (4Q) | 0 4 | LIOD A COA | l I | Nanahia Matariala and Davissa | | 16-t- / tr | | 10, 000 | 상류펜 | A (T 5 1) |
| 火 Tue | 3 – 4 | HCB.A561 | * | Nanobio Materials and Devices | 2 | 北本 仁孝 林 智広 | S | J2-302 (J233) | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| | | 500 | | (ナノバイオ材料・デバイス概論) | | Kitamoto Yoshitaka | | | | |
| | | | | | | Hayashi Tomohiro | Ш | | | |
| 火 Tue | 5 – 6 | ENR.J408 | * | Energy Conversion Ceramics Materials | 2 | 宮内 雅浩 松田 晃史ほか | 0 | S7-201 | ブレンド型 | ●(Tue•Fri) |
| Tuc | | 400 | | (無機エネルギー変換材料特論) | | | | | | |
| | | | | (無機エイルヤー変換材料特調) | | Miyauchi Masahiro Matsuda Akifumi et al. | | | | |
| 木 Thu | 1 - 2 | MAT.C414 | * | Introduction to Solid State Science | 2 | 片瀬 貴義 真島 豊ほか | S | J2-302 | ライブ型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | | (固体科学入門) | | | | (J233) | | Thu) |
| | | | | | | Katase Takayoshi Majima Yutaka et al. | | | | |
| 木 | 3 – 4 | MAT.M402-01 | | ナノ材料計測【a】 | 2 | 曽根 正人三宮 エ | s | J2-303 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | | (Characterization of | | 三宮 工 | | (J234) | | Thu) |
| | | | | Nanomaterials (a) | | Sone Masato Sannomiya Takumi | | | | |
| 木 | 3 – 4 | MAT.M403 | * | Environmental Degradation of | 2 | 多田 英司 | 0 | S8-501 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | _ | Materials | | Tada Eiii | | | | Thu) |
| | | | | (材料の環境劣化) | | Taua Liji | | | | |
| 木 Thu | 5 - 6 | MAT.C401 | | 誘電体·強誘電体特論 | 2 | 保科 拓也 | 0 | S7-201 | ブレンド型 | ●(Mon• Thu) |
| mu | | 400 | | (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials) | | Hoshina Takuya | | | | Triu) |
| 金 Fri | 1 – 4 | TCM.A404 | * | Materials Informatics | 2 | 関嶋 政和 松下 雄一郎 ほか | 0 | 南4号館 | ハイフレック | |
| Fri | | 400 | | (マテリアルズインフォマティクス) | | 松下 雄一郎 ほか | | 情報ネット ワーク演習 | ス型 | 物質·情報 卓越教育院 登録学生限 |
| | | | | | | Sekijima Masakazu Matsushita Yu- | | ワーク演習 室 第1演 習室 | | 登録学生限 |
| | | | | | | Ichiro et al. | | Informatio | | 足 |
| | | | | | | | | n Network Exercise | | |
| | | | | | | | | Room 1st Exercise | 南6号館1階 | 皆 S6-109 |
| | | | | | | | | Room | S6-109, 1s | t floor, South E |
| 金 Fri | 3 - 4 | HCB.A561 | * | Nanobio Materials and Devices | 2 | 北本 仁孝 林 智広 | S | J2-302 (J233) | 対面型 | ●(Tue•Fri) |
| FIL | | 500 | | (ナノバイオ材料・デバイス概論) | | | | (0233) | | |
| | | | | | | Kitamoto Yoshitaka Hayashi Tomohiro | | | | |
| 金 | 5 - 6 | CAP.P432 | * | Elements of Polymer Science II | 1 | 安藤 慎治 | 0 | S4-203 | 対面型 | |
| Fri | | 400 | | (高分子科学要論第二) | | 中嶋 健ほか | | (S423) | | |
| | | | | | | Ando Shinji Nakajima Ken et al. | | | | |
| 金 | 5 – 6 | ENR.J408 | _ | Energy Conversion Ceramics | 2 | 宮内 雅浩 | 0 | S7-201 | ブレンド型 | ●(Tue•Fri) |
| Fri | | 400 | * | Materials | _ | 松田 晃史ほか | | _, _0, | | |
| | | 100 | | (無機エネルギー変換材料特論) | | Miyauchi Masahiro | | | | |
| | | | | | | Matsuda Akifumi et al. | | | | |
| 金 Fri | 7 – 8 | CAP.P521 | * | Advanced Polymer Physics | 1 | 中嶋 健 | 0 | S3-206 (S323) | 対面型 | |
| | | 500 | | (高分子物理学特論) | | Nakajima Ken | | (3323) | | |
| 集中講義 等 | 5 – 8 | MAT.M501 | | 金属工学特別講義第二 | 1 | ※ 上村 隆之 ※ 冨永 知徳 ほか | 0 | S8-501 | 対面型 | |
| Intensive | | 500 | | (Special Lecture on Metallurgical | | | | | | |
| | | | | Engineering II) | | X Kamimura Takayuki | | | | |
| | | | | | | X Tominaga Tomonori et al. | | | | |
| 集中講義 | - | CAP.P425 | | 高分子特論第二 | 1 | ※ 富永 洋一 | $\dagger\dagger$ | | 対面型 | |
| 等 Intensive | | 400 | | (Advanced Polymer Science II) | | ※ Tominaga Yoichi | | | | |
| 集中講義 | _ | MAT.P492 | | 有機高分子特別講義第3 | 1 | | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 等 Intensive | | 400 | | (Advanced Course in Organic Polymer | | 早川 晃鏡 道信 剛志 ほか | | | | |
| | | | | Science) | | Hayakawa Teruaki | | | | |
| | | | | | | Michinobu Tsuyoshi et al. | | | | |
| インターン | - | MAT.A661-04 | | 材料科学派遣プロジェクト第一 | 1 | 指導教員 | П | | | |
| シップ | 1 | | | | | | | | | |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|--|
| [4Q] | | | | | T | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A662-04 | 材料科学派遣プロジェクト第二 | 2 | 指導教員 | | | |
| Internship | | 600 | (Materials Off-campus Project 2) | | Academic Supervisor | | | |
| インターン シップ | - | MAT.A663-04 | 材料科学派遣プロジェクト第三 | 4 | 指導教員 | | | |
| Internship | | 600 | (Materials Off-campus Project 3) | | Academic Supervisor | | | |
| インターン シップ | _ | MAT.A664-04 | 材料科学派遣プロジェクト第四 | 6 | 指導教員 | | | |
| Internship | | 600 | (Materials Off-campus Project 4) | | Academic Supervisor | | | |
| インターン シップ | _ | MAT.A665-04 | ジョブ型研究インターンシップ(材料コース)第一【4】 | 4 | 指導教員 | | | |
| Internship | | 600 | (Cooperative Education through Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering I [4]) | | Academic Supervisor | | | |
| インターン | - | MAT.A666-04 | ジョブ型研究インターンシップ(材料コース)第二【4】 | 6 | 指導教員 | | | |
| シップ Internship | | 600 | | | Academic Supervisor | | | |
| | | | (Cooperative Education through Research Internships of Graduate Major in Materials Science and Engineering II [4]) | | | | | |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A570-04 | 修士リカレント研修1-1(材料コース) 【4】 | 1 | 指導教員 | | | 履修の際は 事前に指導 |
| | | 500 | (Master's Recurrent Program I-I of Materials Science and Engineering [4]) | | Academic Supervisor | | | 教員に相談 のこと (Consult with academic supervisor |
| | | | | | | | | before taking this class) コースで開講するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | 500 | 修士リカレント研修1-2(材料コース) 【4】 (Master's Recurrent Program I-II of Materials Science and Engineering【4】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | 履修の際は事前に指導教員に日という。 のことにいいないは、いいではないのではないではないではないではない。 コースで開講するキャリアはいるではできる。 コースではアインでは、はないでは、はないのでは、はないのでは、はないではないでは、はないではないでは、はないでは、はないでは、はないではないでは、はないでは、はないではないでは、はないではないではないではないではないではないではないでは、はないではないではないではないでは、はないではないではないではないでは、はないではないではないではないではないではないではないではないではないではないで |
| 講究等 Seminar | - | 500 | 修士リカレント研修2(材料コース)[4] (Master's Recurrent Program II of Materials Science and Engineering[4]) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | 履修の際は事前に指導数のことにいいます。 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day 【4Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 授業形態 Room No. Class Format | 備考 Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| 講究等 Seminar | _ | MAT.A673-04 600 | 博士リカレント研修1 (材料コース) [4] (Doctoral Recurrent Program I of Materials Science and Engineering [4]) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A674-04 600 | 博士リカレント研修2-1 (材料コース) 【4】 (Doctoral Recurrent Program II-I of Materials Science and Engineering【4】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導教員に相談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | MAT.A675-04 600 | 博士リカレント研修2-2(材料コース) 【4】 (Doctoral Recurrent Program II-II of Materials Science and Engineering【4】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指導教 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | _ | MAT.A676-04 600 | 博士リカレント研修3(材料コース)[4] (Doctoral Recurrent Program III of Materials Science and Engineering[4]) | 3 | 指導教員 Academic Supervisor | | 履修の際は 事前に指談 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

材料コース Graduate major in Materials Science and Engineering

| 曜日 Day 【4Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|--|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|---|
| 講究等 Seminar | - | MAT.A677-04 600 | 博士リカレント研修4(材料コース)【4】 (Doctoral Recurrent Program IV of Materials Science and Engineering【4】) | 4 | 指導教員 Academic Supervisor | | | 履修の際は 事前に指導数 のこと (Consult with academic supervisor before taking this class) コースで ポリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

| רטונולטין | | | | gor in Orientical Science and | | | | I= 314 41 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
|---------------------|--------------|-----------------------|---|--|--------------|---|-----------------|----------------------|---|
| 曜日 Day 【3~4Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
| 未定 | - | ENR.E607 | | エネルギー学理実践研究A | 1 | コース主任 | | | O(3~4Q) |
| To be announced | | 600 | | (Practical research in energy science | | Manzhos Sergei ほか | | | |
| announced | | | | A) | | Head Manzhos Sergei et | | | |
| | | | | | | al. | | | |
| 未定 To be | - | ENR.E608 | | エネルギー学理実践研究B | 1 | コース主任 Manzhos Sergei ほか | | | O(3~4Q) |
| announced | | 600 | | (Practical research in energy science B) | | Head | | | |
| | | | | | | Manzhos Sergei et | | | |
| 集中講義 | | CAP.T423 | | 応用化学最前線第一 | 1 | al. | 0 | ハイフレック | O(3~4Q) |
| 等 Intensive | | 400 | | (Frontiers of Chemical Science and | | ※ 友岡 克彦 ※ 大宮 寛久 | S | ス型 | 0(0 40) |
| Intensive | | 100 | | Engineering I) | | ※ TomookaKatsuhiko※ Ohmiya Hirohisa | | | |
| 集中講義 | - | CAP.T424 | | 応用化学最前線第二 | 1 | ※ 浅沼 浩之 | 0 | ハイフレック | O(3~4Q) |
| 等 Intensive | | 400 | | (Frontiers of Chemical Science and | | ※ 古川 英光 | S | ス型 | |
| | | | | Engineering II) | | ★ Asanuma Hiroyuki | | | |
| | | | | | | ※ Furukawa Hidemitsu | | | |
| 集中講義 | - | CAP.E451 | * | Research Methodology in Chemical | 1 | 指導教員 | | 対面型 | O(3~4Q) |
| 等 Intensive | | 400 | | Science and Engineering I | | Academic Supervisor | | | |
| 集中講義 | _ | CAP.T425 | | (応用化学研究第一) 応用化学最前線第三 | 1 | ※ 杉田 | 0 | ブレンド型 | O(3~4Q) |
| 等 | | 400 | | (Frontiers of Chemical Science and | ' | ※ 杉目 恒志 ※ 市川 功 | S | | O(3194Q) |
| Intensive | | 400 | | Engineering III) | | | | | |
| 集中講義 等 | - | CAP.E611-02 | * | Academic Writing Practice I | 1 | 指導教員 | | 対面型 | O(3~4Q) |
| Intensive | | 600 | | (論文作成講座第一) | | Academic Supervisor | | | |
| 集中講義 等 | - | CAP.E612-02 | * | Academic Writing Practice II | 1 | 指導教員 | | 対面型 | O(3~4Q) |
| Intensive | | 600 | | (論文作成講座第二) | | Academic Supervisor | | | |
| インターン シップ | - | TCM.B603-02 | * | Off-campus Project in Materials Informatics [B] | 4 | 指導教員 | | | ○(3~4Q) 物質•情報 |
| Internship | | 600 | | (物質・情報卓越海外オフキャンパスプロ | | Academic Supervisor | | | 卓越教育院 登録学生限 |
| | | | | ジェクト【B】) | | | | | 定定 |
| インターン シップ | - | TCM.B604-02 | * | Short-term Off-campus Project in Materials Informatics I[B] | 1 | 指導教員 | | | ○(3~4Q) 物質・情報 |
| Internship | | 600 | | (物質・情報卓越短期海外オフキャンパス | | Academic Supervisor | | | 卓越教育院 登録学生限 |
| | | | | プロジェクト第一【B】) | | | | | 定 |
| インターン シップ | _ | TCM.B605-02 | * | Short-term Off-campus Project in Materials Informatics II[B] | 2 | 指導教員 | | | ○(3~4Q) 物質·情報 |
| Internship | | 600 | | (物質・情報卓越短期海外オフキャンパス | | Academic Supervisor | | | 卓越教育院 登録学生限 |
| | | | | プロジェクト第二【B】) | | | | | 定 |
| 清華大 at | _ | MAT.M421 | * | Advanced Course of Quantum Chemistry | 2 | 中嶋 健 | | ライブ型 | O(3~4Q) |
| Tsinghua Univ. | | 400 | | (量子化学特論(材)) | | Nakajima Ken | | | |
| 清華大 | - | MAT.P483 | * | Soft Materials | 2 | 相良 剛光 | | | O(3~4Q) |
| at Tsinghua | | 400 | | (ソフトマテリアル) | | 澤田 敏樹 | | | |
| Univ. | | | | | | Sagara Yoshimitsu Sawada Toshiki | | | |
| 講究等 | - | CAP.Z492 | | 応用化学講究F1 | 1 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 400 | | (Seminar in Chemical Science and Engineering F1) | | Academic Supervisor | | | |
| 講究等 | _ | CAP.Y492 | | 応用化学講究F1 | 2 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 400 | | (Seminar in Chemical Science and | | Academic Supervisor | | | |
| = # 中 伝 | | 040.7500 | | Engineering F1) | 4 | | | | 0(0, 10) |
| 講究等 Seminar | _ | 500 | | 応用化学講究F2 | 1 | 指導教員 | | | O(3~4Q) |
| | | 500 | | (Seminar in Chemical Science and Engineering F2) | | Academic Supervisor | | | |
| | | | | | | | | | |

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-----------------|--------------|-----------------------|----------|--|--------------|---------------------|----------|------------------|----------------------|----------------|
| [3~4Q] | | | | | | | | | | |
| 講究等 Seminar | _ | CAP.Y592 | | 応用化学講究F2 | 2 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| | | 500 | | (Seminar in Chemical Science and Engineering F2) | | Academic Supervisor | | | | |
| 講究等 Seminar | - | CAP.Z692 | | 応用化学講究F3 | 2 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| Commun | | 600 | | (Seminar in Chemical Science and Engineering F3) | | Academic Supervisor | | | | |
| 講究等 Seminar | - | CAP.Z694 | | 応用化学講究F4 | 2 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 600 | | (Seminar in Chemical Science and Engineering F4) | | Academic Supervisor | | | | |
| 講究等 | - | CAP.Z696 | | 応用化学講究F5 | 2 | 指導教員 | | | | O(3~4Q) |
| Seminar | | 600 | | (Seminar in Chemical Science and Engineering F5) | | Academic Supervisor | | | | |
| [3Q] | | | | | | | | | | |
| 未定 | - | ENR.E601-03 | | 実践プレゼンテーションA | 1 | 指導教員 | | | | |
| To be announced | | 600 | | (Practical Presentation A) | | Academic Supervisor | | | | |
| 未定 | - | ENR.E602-03 | | 実践プレゼンテーションB | 1 | 指導教員 | | | | |
| To be announced | | 600 | | (Practical Presentation B) | | Academic Supervisor | | | | |
| 未定 | _ | ENR.E603-03 | | 実践プレゼンテーションC | 1 | 指導教員 | | | | |
| To be announced | | 600 | | (Practical Presentation C) | | Academic Supervisor | | | | |
| 未定 | _ | ENR.E604-03 | | International scientific presentation A | 1 | 指導教員 | H | | | |
| To be | _ | | * | | ' | | | | | |
| announced | | 600 | | (国際学術プレゼンテーションA) | _ | Academic Supervisor | | | | |
| 未定 To be | _ | ENR.E605-03 | * | International scientific presentation B | 1 | 指導教員 | | | | |
| announced | | 600 | | (国際学術プレゼンテーションB) | | Academic Supervisor | | | | |
| 未定 To be | _ | ENR.E606-03 | * | International scientific presentation C | 1 | 指導教員 | | | | |
| announced | | 600 | | (国際学術プレゼンテーションC) | | Academic Supervisor | | | | |
| 未定 To be | _ | ENR.E609-03 | | アカデミック ティーチング | 1 | 指導教員 | | | | |
| announced | | 600 | | (Academic teaching) | | Academic Supervisor | | | | |
| 月 Mon | 1 - 2 | CAP.A463 | * | Advanced Molecular Design of Metal Complexes I | 1 | 村橋 哲郎 | 0 | S4-202 (S422) | 対面型 | |
| WIGH | | 400 | | (錯体設計化学特論第一) | | Murahashi Tetsuro | | (3422) | | |
| 月 | 1 - 2 | ENR.H415 | _ | Introduction to Organic | 1 | 稲木 信介 | S | G1-110 | 対面型 | |
| Mon | | 400 | * | Electrochemistry | | Inagi Shinsuke | | (G113) | | |
| | | | | (有機電気化学概論) | | magi Omnounc | | | | |
| 月 Mon | 1 – 2 | CAP.C531 | * | Advanced Chemical Equipment Design | 2 | 久保内 昌敏 | 0 | S4-203 (S423) | 対面型 | ●(Mon• Thu) |
| IVIOIT | | 500 | | (化学装置設計特論) | | Kubouchi Masatoshi | | (3423) | | Tilu/ |
| 月 | 3 – 4 | CAP.I439 | * | Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis | 1 | 庄子 良晃 | S | G1-110 | 対面型 | |
| Mon | | 400 | | | | Shoji Yoshiaki | | (G113) | | |
| | | | | (有機金属触媒化学特論) | 4 | N 1 M 1 | | 00.000 | 사 고 파 | |
| 月 Mon | 5 – 6 | MAT.P403 | * | Soft Materials Physics | 1 | Vacha Martin | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| | | 400 | | (ソフトマテリアル物理) | | * | | 00.000 | 44 == #u | |
| 月 Mon | 7 – 8 | MAT.P414 | * | Soft Materials Function | 1 | 道信 剛志 | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| | | 400 | | (ソフトマテリアル機能) | | Michinobu Tsuyoshi | \sqcup | | | |
| 火 Tue | 3 – 4 | CAP.C433 | * | Phase Equilibrium Analysis in Chemical Engineering | 1 | 下山 裕介 | 0 | S4-203 (S423) | 対面型 | |
| | | 400 | | (相平衡解析) | | Shimoyama Yusuke | | , | | |
| 火 | 5 – 6 | CAP.I416 | * | Catalysis for the Environmental Issues | 1 | 横井 俊之 | S | G1-103 | 対面型 | |
| | | 400 | * | (環境調和触媒) | | 横井 俊之 本倉 健 ほか | | (G114) | - , , , , , , | |
| Tue | | , 1 00 | 1 | (・木・元 0月 年1 月五 7木/ | | Yokoi Toshiyuki | | | | |
| Tue | | | | | | Motokura Ken et al. | | | | |
| 火 | 7 – 8 | CAP.I435 | + | Advanced Geochemistry | 1 | Motokura Ken et al. | S | G1-110 | 対面型 | |
| | 7 – 8 | CAP.I435 400 | * | Advanced Geochemistry (地球化学特論) | 1 | | S | G1-110 (G113) | 対面型 | |

| Day 3Q】 | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|------------|--------------|-----------------------|------------|--|--------------|--------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 水 Wed | 1 - 2 | CAP.T431 | * | Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I | 1 | 田中 健 | 0 | S4-203 | 対面型 | |
| vvea | | 400 | | and Gatalysis I (有機金属触媒化学特論第一) | | Tanaka Ken | | (S423) | | |
| 水 | 3 – 4 | CAP.C533 | * | Plasma Chemistry and Plasma | 1 | 森 伸介 | 0 | S4-202 | 対面型 | |
| Wed | | 500 | ┤ ^ | Processing | | Mori Shinsuke | | (S422) | | |
| | | | | (プラズマ化学プロセス) | | | Ш | | | |
| 水 Wed | 5 – 7 | SSS.S433 | | 大田区起業体験オフキャンパスプロジェク ト | 1 | 三平 満司 西原 明法 ほか | 0 | S4-202 (S422) | 対面型 | |
| ,,,,, | | 400 | | Ota City Start-up Experience Off- | | Sampei Mitsuji | | (0122) | | |
| | | | | Campus Project) | | Nishihara Akinori et | | | | |
| 木 Thu | 1 - 2 | CAP.A423 | * | Advanced Organic Synthesis I | 1 | 伊藤 繁和 | 0 | S4-202 (S422) | 対面型 | |
| Triu | | 400 | | (有機合成化学特論第一) | | Ito Shigekazu | | (3422) | | |
| . 木 | 1 – 2 | CAP.C531 | * | Advanced Chemical Equipment Design | 2 | 久保内 昌敏 | 0 | S4-203 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 500 | | (化学装置設計特論) | | Kubouchi Masatoshi | | (S423) | | Thu) |
| 木 | 3 - 4 | CAP.P414 | * | Advanced Polymer Assembly | 1 | 芹澤 武 | 0 | M-119 | 対面型 | |
| Thu | | 400 | 1 | (高分子集合体特論) | | Serizawa Takeshi | | (H118) | | |
| 木 | 3 - 4 | CAP.I417 | * | Introduction to Chemical Engineering | 1 | 田中 祐圭 | s | G1-110 | 対面型 | |
| Thu | | 400 | 1 | (Unit Operation) | | Tanaka Masayoshi | | (G113) | | |
| <u>+</u> | | 0.17.0 | - | (化学工学概論(単位操作)) | 4 | T.I. 40.4 | | 04.000 | 44 == #U | |
| 木 Thu | 3 – 4 | CAP.C534 | * | Advanced Supercritical Fluid Process | 1 | 下山 裕介 | 0 | S4-202 (S422) | 対面型 | |
| | | 500 | | (超臨界流体プロセス特論) | | Shimoyama Yusuke | \sqcup | | ₩ | |
| 木 Thu | 5 – 6 | CAP.E521 | - | 研究者倫理·技術者倫理 | 1 | ※鈴木 孝 | S | B2-223 (B223) | 対面型 | |
| | | 500 | | (Researcher Ethics and Engineer Ethics) | | ※ Suzuki Takashi | | | | |
| 木 Thu | 7 – 8 | CAP.I423 | * | Advanced Organic Materials Chemistry | 1 | 福島 孝典 庄子 良晃 | s | J2-302 (J233) | 対面型 | |
| mu | | 400 | | (有機材料化学特論) | | | | (0200) | | |
| | | | | \ | | Fukushima Takanori Shoji Yoshiaki | | | | |
| 金 Fri | 1 - 2 | CAP.I437 | * | Introduction to Polymer Physical | 1 | 宍戸 厚 | S | G1-110 | 対面型 | |
| ΕŢΙ | | 400 | | Properties | | 今岡 享稔 | | (G113) | | |
| | | | | (高分子物性概論) | | Shishido Atsushi Imaoka Takane | | | | |
| 金 | 1 – 4 | TCM.A402 | * | Materials simulation | 2 | 大場 史康 松下 雄一郎 ほか | 0 | 南4号館 | ハイフレック | |
| Fri | | 400 | 1 | (マテリアルズシミュレーション) | | | | 情報ネット ワーク演習 | , 그型 | 物質·情報 卓越教育院 登録学生優 |
| | | | | | | Oba Fumiyasu Matsushita Yu- | | 室 第1演 習室、第2 | | |
| | | | | | | Ichiro et al. | | 演習室 Informatio | SL-101 | /30(术) 大岡山 |
| | | | | | | | | n Network | その他の日程 M-356 | 本館1階 M-13 |
| | | | | | | | | Room 1st | SL-101, Sout | h Lecture Bldg. |
| | | | | | | | | and 2nd Exercise | M-135, 1st fl | d Thursday, Nov oor and M=356, |
| 金 | 3 – 4 | CAP.C432 | * | Physico-Chemical Property Analysis | 1 | 谷口 泉 | 0 | Room | Main Bldg. on ライブ型 | other dates |
| Fri | | 400 | 1 | in Chemical Engineering | | Taniguchi Izumi | | | | |
| | | | | (化工物性解析) | | _ | Ц | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | CAP.P421 | * | Special Lecture on Characterization of Polymer Structures and Properties | 1 | 安藤 慎治 | 0 | S3-207 (S322) | 対面型 | |
| | | 400 | | (高分子機能解析特論) | | Ando Shinji | | (3022) | | |
| 金 | 3 – 4 | CAP.A521 | _ | Advanced Molecular Design for | 1 | 田中 浩士 | 0 | S3-215 | 対面型 | |
| Fri | | 500 | ▼ | Organic Synthesis I | | Tanaka Hiroshi | | (S321) | | |
| | | | | (有機分子設計特論第一) | | Tanana Till USIII | Ц | | | |
| | 3 - 4 | ENR.E610 | * | Academic Writing A | 1 | Cross Jeffrey Scott | 0 | S3-206 (S323) | その他 | |
| 金 Fri | 1 | 600 | 1 | (アカデミック ライティングA) | | | | (3023) | | |
| Fri | | 000 | | (77) (97 71) 127A) | | | \vdash | | | |
| Fri 金 | 5 - 6 | CAP.A402 | | 応用化学概論第二A | 1 | 田中健 | 0 | S2-201 (S224) | 対面型 | |
| Fri | 5 - 6 | | | | 1 | 田中 健 中村 龍平 ほか Tanaka Ken | 0 | S2-201 (S224) | 対面型 | |

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|---|---|--------------|--|---|------------------|----------------------|--|
| [3Q] | | 0.45.400 | | | | A □ → A | | 04 400 | · 사포펜 | |
| 金 Fri | 5 – 6 | 400 | | | 1 | 今岡 享稔 横井 俊之ほか | S | G1-103 (G114) | 対面型 | |
| | | 400 | | (Scope of Chemical Science and Engineering IIB) | | Imaoka Takane Yokoi Toshiyuki et al. | | | | |
| 金 | 5 - 6 | MAT.P422 | | 有機材料科学設計 | 1 | 扇澤 敏明 | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| Fri | | 400 | | (Organic Materials Design) | | Ougizawa Toshiaki | | | | |
| 集中講義 等 | - | CAP.A443 | * | Advanced Solid-state Physical Chemistry I | 1 | 一杉 太郎 | | | 対面型 | |
| Intensive | | 400 | | (固体物理化学特論第一) | | Hitosugi Taro | | | | |
| 集中講義 等 | - | CAP.A444 | * | Advanced Solid-state Physical Chemistry II | 1 | 一杉 太郎 | | | 対面型 | |
| Intensive | | 400 | | (固体物理化学特論第二) | | Hitosugi Taro | | | | |
| インターン | - | CAP.E411-03 | | 応用化学Advanced Internship第一 | 1 | 各教員 | | | | |
| シップ Internship | | 400 | | (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E412-03 | | 応用化学Advanced Internship第二 | 2 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 400 | | (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E631-03 | | 応用化学派遣プロジェクト第一 | 1 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off–Campus Project I) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E632-03 | | 応用化学派遣プロジェクト第二 | 2 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project II) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E633-03 | | 応用化学派遣プロジェクト第三 | 4 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project III) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン | - | CAP.E634-03 | | 応用化学派遣プロジェクト第四 | 6 | 各教員 | | | | |
| シップ Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project IV) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E635-03 | | ジョブ型研究インターンシップ(応用化学 コース)第一【3】 | 4 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Cooperative Education through Research Internships of Chemical Science and Engineering I [3]) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E636-03 | | ジョブ型研究インターンシップ(応用化学 コース)第二【3】 | 6 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | | | Academic Supervisor | | | | |
| | | | | (Cooperative Education through Research Internships of Chemical Science and Engineering II [3]) | | | | | | |
| インターン シップ | - | ENR.E612-03 | * | International energy project | 2 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (エネルギー国際派遣プロジェクト) | | Academic Supervisor | | | | |
| 清華大 at | _ | EEE.D571 | * | Nano-Materials Electronics | 2 | 山田 明中川 茂樹 | | | ライブ型 | |
| Tsinghua Univ. | | 500 | | (ナノ材料電子) | | Yamada Akira Nakagawa Shigeki | | | | |
| 講究等 | _ | CAP.B501-03 | | 修士リカレント研修1-1(応用化学コー | 1 | 指導教員 | Ħ | | | コースで開講 |
| Seminar | | 500 | | ス)[C] | | Academic Supervisor | | | | するキャリア 科目 |
| | | | | (Master's Recurrent Program 1-1 of Chemical Science and Engineering[C]) | | | | | | (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | _ | CAP.B502-03 | | 修士リカレント研修1-2(応用化学コース)【C】 | 1 | 指導教員 | | | | コースで開講 |
| Schillidi | | 500 | | (Master's Recurrent Program 1-2 of Chemical Science and Engineering (C)) | | Academic Supervisor | | | | するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |

| 曜日 | | 科目コード No. | | 科目名 | 単位 | 担当教員 | 講義室 | 授業形態 | 備考 |
|--------------------------|--------|--------------------|---|--|--------|-----------------------------|----------|--------------|--|
| Day [3Q] | Period | 番台 Level | | Course Title | Credit | Instructor | Room No. | Class Format | Notes |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B503-03 500 | | 修士リカレント研修2(応用化学コース) 【C】 (Master's Recurrent Program 2 of Chemical Science and Engineering【C】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B601-03 600 | | 博士リカレント研修1(応用化学コース) 【C】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Chemical Science and Engineering【C】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B602-03 600 | | 博士リカレント研修2-1 (応用化学コース) [C] (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemical Science and Engineering [C]) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B603-03 600 | | 博士リカレント研修2-2(応用化学コース)【C】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Chemical Science and Engineering【C】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B604-03 600 | | 博士リカレント研修3(応用化学コース) 【C】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Chemical Science and Engineering【C】) | 3 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B605-03 600 | | 博士リカレント研修4(応用化学コース) 【C】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Chemical Science and Engineering【C】) | 4 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| [4Q] | | ı | | | ı | | 1 | ı | |
| 未定 To be announced | - | ENR.E601-04 600 | | 実践プレゼンテーションA (Practical Presentation A) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | |
| 未定 To be announced | - | ENR.E602-04 600 | | 実践プレゼンテーションB (Practical Presentation B) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | |
| 未定 To be announced | - | ENR.E603-04 600 | | 実践プレゼンテーションC (Practical Presentation C) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | |
| 未定 To be | - | ENR.E604-04 600 | * | International scientific presentation A (国際学術プレゼンテーションA) | 1 | 指導教員 | | | |
| 未定 To be | _ | ENR.E605-04 | * | International scientific presentation B | 1 | Academic Supervisor 指導教員 | | | |
| announced 未定 To be | _ | 600 ENR.E606-04 | * | (国際学術プレゼンテーションB) International scientific presentation C | 1 | Academic Supervisor 指導教員 | | | |
| announced 未定 To be | - | 600 ENR.E609-04 | | (国際学術プレゼンテーションC) アカデミック ティーチング | 1 | Academic Supervisor 指導教員 | | | |
| announced | | 600 | | (Academic teaching) | | Academic Supervisor | | | |

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-----------|--------------|-----------------------|---|--|--------------|--|---|------------------------------|------------------------|---------------|
| 【4Q】 月 | 3 – 4 | MAT.M402-01 | | ナノ材料計測【a】 | 2 | 曽根 正人 | s | J2-303 | 対面型 | ●(Mon• |
| Mon | 3 4 | 400 | | (Characterization of | | 宣宮 工 | ٥ | (J234) | ハ田王 | Thu) |
| | | 400 | | Nanomaterials (a) | | Sone Masato Sannomiya Takumi | | | | |
| 月 | 5 - 6 | MAT.P404 | * | Soft Materials Functional Physics | 1 | 早水 裕平 | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| Mon | | 400 | | (ソフトマテリアル機能物理) | | Hayamizu Yuhei | | | | |
| 月 Mon | 7 – 8 | ENR.H411 | * | Topics in Applied Electrochemistry | 1 | 荒井 創 平山 雅章 ほか | s | | ライブ型 | |
| IVIOII | | 400 | | (電気化学デバイス特論) | | | | | | |
| | | | | | | Arai Hajime Hirayama Masaaki et al. | | | | |
| .月 | 7 – 8 | MAT.P426 | * | Thermal Properties of Materials | 1 | 森川 淳子 | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| Mon | | 400 | | (材料熱物性特論) | | Morikawa Junko | | | | |
| 火 Tue | 1 - 2 | CAP.C443 | * | Advanced Reaction-Separation | 1 | 多湖 輝興 下山 裕介 | 0 | M-B107 | 対面型 | |
| rue | | 400 | | 「Frocess (反応分離プロセス特論) | | | | (H104) | | |
| | | | | (火ルカ麻ノロビ人行論) | | Tago Teruoki Shimoyama Yusuke | | | | |
| 火 Tue | 5 - 6 | CAP.T532 | * | Advanced Catalytic Reactions | 1 | 横井 俊之 | S | G1-103 (G114) | 対面型 | |
| 140 | | 500 | | (触媒反応特論) | | Yokoi Toshiyuki | | (4114) | | |
| 水 Wed | 1 - 2 | CAP.T432 | * | Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II | 1 | 田中 健 | 0 | S4-203 (S423) | 対面型 | |
| | | 400 | | (有機金属触媒化学特論第二) | | Tanaka Ken | | , = . = -, | | |
| 水 | 1 - 2 | CAP.C543 | * | Tribology and Surface Engineering | 1 | 青木 才子 ※ 内藤 康司 | 0 | S3-215 | 対面型 | |
| Wed | | 500 | | (トライボ界面工学) | | ※ 内藤 康司 | | (S321) | | |
| | | | | | | Aoki Saiko Naitoh Yasushi | | | | |
| 水 | 3 - 4 | CAP.C441 | * | Transport Phenomena and Operation | 2 | 吉川 史郎 | 0 | S4-203 | 対面型 | ●(Wed•F |
| Wed | | 400 | | (移動現象操作) | | Yoshikawa Shiro | | (S423) | | |
| 水 Wed | 3 - 4 | CAP.A468 | * | Advanced electronic structures in solids II | 1 | 吉松 公平 | 0 | S4-202 (S422) | 対面型 | |
| WCu | | 400 | | (固体電子構造化学特論第二) | | Yoshimatsu Kohei | | (3422) | | |
| 水 | 5 - 8 | CAP.A481 | | 応用化学機器分析特論 | 1 | ※ 小澤 健一 | 0 | S4-203 | 対面型 | |
| Wed | | 400 | | (Advanced Instrumental Analysis) | | ※ 青柳 里果 ほか | | (S423) | | |
| | | | | | | X Ozawa KenichiX Aoyagi Satoka et | | | | |
| 木 | 1 – 2 | CAP.A424 | * | Advanced Organic Synthesis II | 1 | al. | 0 | \$3-215 | 対面型 | |
| Thu | ' - | 400 | * | (有機合成化学特論第二) | | Ito Shigekazu | | (S321) S2-203 | '' | |
| 木 | 1 - 2 | CAP.C542 | * | Fine Particle Engineering | 1 | 谷口 泉 | 0 | (S222) S4-202 | 対面型 | |
| Thu | | 500 | | (微粒子プロセス工学) | | Taniguchi Izumi | | (S422) | | |
| 木 | 3 - 4 | MAT.M402-01 | | ナノ材料計測【a】 | 2 | 曽根 正人 | s | J2-303 | 対面型 | ●(Mon• |
| Thu | | 400 | | (Characterization of | | 三宮 工 | | (J234) | | Thu) |
| | | | | Nanomaterials (a) | | Sone Masato Sannomiya Takumi | | | | |
| 木 Thu | 3 – 4 | CAP.I536 | * | Advanced Material Cycle Analysis | 1 | 豊田 栄山田 桂太 | S | G1-103 (G114) | 対面型 | |
| 1110 | | 500 | | (物質循環特論) | | Toyoda Sakae | | (4114) | | |
| | | | | | | Yamada Keita | | | | |
| 金 Fri | 1 - 2 | CAP.A464 | * | Advanced Molecular Design of Metal Complexes II | 1 | 村橋 哲郎 | 0 | S4-202 (S422) | 対面型 | |
| | | 400 | | (錯体設計化学特論第二) | | Murahashi Tetsuro | | , z .= L / | | |
| 金 | 1 – 4 | TCM.A404 | * | Materials Informatics | 2 | 関嶋 政和 | 0 | 南4号館 | ハイフレック | |
| Fri | | 400 | | (マテリアルズインフォマティクス) | | 松下雄一郎ほか | | 情報ネット ワーク演習 | ス型 | 物質·情報 卓越教育 |
| | | | | | | Sekijima Masakazu Matsushita Yu- | | 室 第1演 習室 | | 登録学生 定 |
| | | | | | | Ichiro et al. | | Informatio n Network | | _ |
| | | | | | | | | Exercise Room 1st | 去○□◇☆↓ □ | b 00 100 |
| | | | | | | | | Exercise Room | 南6号館1階 S6-109, 1s | |

| 曜日 | | 科目コード No. | | ajor in Grieffical Science and 科目名 | 単位 | 担当教員 | | 講義室 | 授業形態 | 備考 |
|----------------------------|--------|-------------|---|---|--------------|--|----------|------------------|----------------------|---------------------|
| 唯口 Day 【4Q】 | Period | 番台 Level | | 다니다 Course Title | 中位 Credit | 担当教員 Instructor | F | 舑我主 Room No. | 反来形態 Class Format | 開 <i>行</i> Notes |
| 金 | 3 - 4 | CAP.C441 | * | Transport Phenomena and Operation | 2 | 吉川 史郎 | 0 | S4-203 | 対面型 | ●(Wed•Fri) |
| Fri | | 400 | | (移動現象操作) | | Yoshikawa Shiro | | (S423) | | |
| 金 | 3 - 4 | ENR.H450 | * | Environmentally-Friendly Polymer | 1 | 佐藤 浩太郎 | 0 | W2-402 | 対面型 | |
| Fri | | 400 | | Chemistry | | Satoh Kotaro | | (W242) | | |
| 金 | 0 4 | 0.40.4500 | | (環境高分子化学) Advanced Molecular Design for | 1 | | \sqcup | 00.007 | 対面型 | |
| Fri | 3 – 4 | CAP.A522 | * | Organic Synthesis II | ' | 田中 浩士 | 0 | S3-207 (S322) | 対画空 | |
| | | 500 | | (有機分子設計特論第二) | | Tanaka Hiroshi | | | | |
| 金 | 3 - 4 | ENR.E611 | * | Academic Writing B | 1 | Cross Jeffrey Scott | 0 | S3-206 | その他 | |
| Fri | | 600 | | (アカデミック ライティングB) | | | | (S323) | | |
| 金 | 5 - 6 | CAP.P432 | * | Elements of Polymer Science II | 1 | 安藤 慎治 | 0 | S4-203 | 対面型 | |
| Fri | | 400 | | (高分子科学要論第二) | | 中嶋健ほか | | (S423) | | |
| | | | | | | Ando Shinji Nakajima Ken et al. | | | | |
| 金 | 7 – 8 | CAP.P521 | * | Advanced Polymer Physics | 1 | 中嶋 健 | 0 | S3-206 | 対面型 | |
| Fri | | 500 | | (高分子物理学特論) | | Nakajima Ken | | (S323) | | |
| 集中講義 | - | CAP.E422 | | プレゼンテーション演習 | 1 | ※ 鵜野 将年 | П | | ライブ型 | |
| 等 Intensive | | 400 | | (Presentation Practice) | | ※ Uno Masatoshi | | | | |
| 集中講義 | - | CAP.E432 | * | Introduction to Academic writing F1 | 1 | 指導教員 | | | 対面型 | |
| 等 Intensive | | 400 | | (論文作成入門F1) | | Academic Supervisor | | | | |
| 集中講義 | - | CAP.P425 | | 高分子特論第二 | 1 | ※ 富永 洋一 | | | 対面型 | |
| 寺 Intensive | | 400 | | (Advanced Polymer Science II) | | ※ Tominaga Yoichi | | | | |
| 集中講義 | - | MAT.P492 | | 有機高分子特別講義第3 | 1 | 早川 晃鏡 道信 剛志 ほか | 0 | S8-623 | 対面型 | |
| 等 Intensive | | 400 | 1 | (Advanced Course in Organic Polymer | | 道信 削志 ほか | | | | |
| | | | | Science) | | Hayakawa Teruaki Michinobu Tsuyoshi et al. | | | | |
| 集中講義 | - | CAP.E622 | | 課題解決実践プログラム第二 | 1 | 指導教員 | | | 対面型 | |
| उं Intensive | | 600 | | (Problem-Solving Program in Chemical Science and Engineering II) | | Academic Supervisor | | | | |
| 集中講義 等 | - | CAP.E624 | | 課題解決実践プログラム第四 | 1 | 指導教員 | | | 対面型 | |
| Intensive | | 600 | | (Problem-Solving Program in Chemical Science and Engineering IV) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E411-04 | | 応用化学Advanced Internship第一 | 1 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 400 | | (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | - | CAP.E412-04 | | 応用化学Advanced Internship第二 | 2 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 400 | | (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン | _ | CAP.E631-04 | | 応用化学派遣プロジェクト第一 | 1 | 各教員 | | | | |
| シップ Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project I) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | _ | CAP.E632-04 | | 応用化学派遣プロジェクト第二 | 2 | 各教員 | \prod | | | |
| Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project II) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | _ | CAP.E633-04 | | 応用化学派遣プロジェクト第三 | 4 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project III) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | _ | CAP.E634-04 | | 応用化学派遣プロジェクト第四 | 6 | 各教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Chemical Science and Engineering Off-Campus Project IV) | | Academic Supervisor | | | | |
| インターン シップ | _ | CAP.E635-04 | | ジョブ型研究インターンシップ(応用化学 コース)第一【4】 | 4 | 指導教員 | | | | |
| Internship | | 600 | | (Cooperative Education through Research Internships of Chemical | | Academic Supervisor | | | | |
| | | | | Science and Engineering I [4]) | | | Ш | | | |

| 曜日 Day | 時限 Period | 科目コード No. 番台 Level | | 科目名 Course Title | 単位 Credit | 担当教員 Instructor | 講義室 Room No. | 授業形態 Class Format | 備考 Notes |
|-------------------|--------------|-----------------------|---|---|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|--|
| 【4Q】 インターン | _ | CAP.E636-04 | | ジョブ型研究インターンシップ(応用化学 | 6 | 指導教員 | | | |
| シップ Internship | | 600 | | コース)第二【4】 | | Academic Supervisor | | | |
| | | | | (Cooperative Education through Research Internships of Chemical Science and Engineering II [4]) | | | | | |
| インターン シップ | - | ENR.E612-04 | * | International energy project | 2 | 指導教員 | | | |
| Internship | | 600 | | (エネルギー国際派遣プロジェクト) | | Academic Supervisor | | | |
| 講究等 Seminar | 1 | 500 | | 修士リカレント研修1-1(応用化学コース)【D】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Chemical Science and Engineering【D】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | 1 | 500 | | 修士リカレント研修1-2(応用化学コース)【D】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Chemical Science and Engineering【D】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B503-04 500 | | 修士リカレント研修2(応用化学コース) 【D】 (Master's Recurrent Program 2 of Chemical Science and Engineering【D】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | 600 | | 博士リカレント研修1(応用化学コース) 【D】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Chemical Science and Engineering【D】) | 1 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | = | CAP.B602-04 600 | | 博士リカレント研修2-1 (応用化学コース) [D] (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemical Science and Engineering [D]) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B603-04 600 | | 博士リカレント研修2-2(応用化学コース)【D】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Chemical Science and Engineering【D】) | 2 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | - | CAP.B604-04 600 | | 博士リカレント研修3(応用化学コース) 【D】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Chemical Science and Engineering【D】) | 3 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |
| 講究等 Seminar | _ | 600 | | 博士リカレント研修4(応用化学コース) 【D】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Chemical Science and Engineering【D】) | 4 | 指導教員 Academic Supervisor | | | コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors) |