

金属工学科 Metallurgical 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.	備考 notes
【1~4Q】							
学論 Seminar	-	ZUF.Z389	学士論文研究(金属工学科) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
		300					
【3~4Q】							
木 Thu	6-8	ZUL.A203	一般機械工作実習 (General Practice of Manufacturing Processes)	2	大竹 尚登 田中 真二 Ohtake Naoto Tanaka Shinji	機械工場 石 川台5号館1 階 15-1F	□ ○(3~4Q)
		200					
集中講義 等 Intensive	-	ZUF.M306	材料物性特別実験 (Advanced Laboratory on Metallurgy)	3	各 教員 Teaching Staffs	S8-101,ほか	○(3~4Q)
		300					
集中講義 等 Intensive	-	ZUF.M312	材料精錬プロセス第一 (Materials Processing I)	1	※ 野村 誠治 ※ 沼田 光裕 ※ Nomura Seiji ※ Numata Mitsuhiro	S8-101	○(3~4Q)
		300					
集中講義 等 Intensive	-	ZUF.M313	材料精錬プロセス第二 (Materials Processing II)	1	※ 岡田 智 ※ Okada Satoshi	S8-101	○(3~4Q)
		300					
集中講義 等 Intensive	-	ZUF.M314	材料製造プロセスA (Metal Production Process A)	1	※ 占部 俊明 ※ Urabe Toshiaki	S8-101	○(3~4Q)
		300					
集中講義 等 Intensive	-	ZUF.M315	材料製造プロセスB (Metal Production Process B)	1	※ 神戸 洋史 ※ Kanbe Hiroshi	S8-101	○(3~4Q)
		300					
学論 Seminar	-	ZUF.Z388	学士論文研究(金属工学科・早期卒業) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
		300					
【3Q】							
月 Mon	1-2	MAT.M306	鉄鋼材料学第二 (Ferrous Materials II - Principles for Applications)	2	寺田 芳弘 林 重成 ほか Terada Yoshihiro Hayashi Shigenari et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	5-8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二 (Materials Science Laboratory II)	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7.8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	7-8	MAT.M313	★ Introduction to solid materials (材料科学入門)	1	CHAI YAW WANG Chai Yaw-Wang	S8-101	
		300					
月 Mon	9-10	XEN.E301-07	★ Advanced English Communication for Engineers【材料系】 (科学技術者実践英語【材料系】)	1	各 教員 Teaching Staffs	W371,S322, S323,S511, S512	
		300					
火 Tue	1-2	MAT.M207	金属の状態図と相安定 (Phase Diagram and Stability in Metals)	2	細田 秀樹 木村 好里 Hosoda Hideki Kimura Yoshisato	S8-501	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	1-2	MAT.M307	非鉄金属材料学 (Science and Engineering of Non-ferrous Materials)	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					

金属工学科 Metallurgical 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.	備考 notes
【3Q】							
火 Tue	3 - 4	MTH.U213	基礎工業数学第二a	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W541	
		200	(Applied Mathematics for Engineers Ila)				
火 Tue	3 - 4	MAT.M308	金属電気化学	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Electrochemistry of Metals)				
火 Tue	5 - 8	MAT.M351	金属工学実験第二	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory II)				
火 Tue	7 - 8	MAT.M202	統計力学(M)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Statistical Mechanics(M))				
水 Wed	3 - 4	MAT.A202	材料力学概論F	1	中村 春夫 轟 章 ほか Nakamura Haruo Todoroki Akira et al	S621	
		200	(Fundamentals of Mechanics of Materials F)				
木 Thu	1 - 2	MAT.M306	鉄鋼材料学第二	2	寺田 芳弘 林 重成 ほか Terada Yoshihiro Hayashi Shigenari et al	S8-101	●(Mon・Thu)
		300	(Ferrous Materials II - Principles for Applications)				
木 Thu	5 - 8	MAT.A251	材料科学実験(M, P, C)第二	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200	(Materials Science Laboratory II)				
金 Fri	1 - 2	MAT.M207	金属の状態図と相安定	2	細田 秀樹 木村 好里 Hosoda Hideki Kimura Yoshisato	S8-501	●(Tue・Fri)
		200	(Phase Diagram and Stability in Metals)				
金 Fri	1 - 2	MAT.M307	非鉄金属材料学	2	熊井 真次 村石 信二 ほか Kumai Shinji Muraishi Shinji et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Science and Engineering of Non-ferrous Materials )				
金 Fri	3 - 4	MAT.M308	金属電気化学	2	西方 篤 多田 英司 Nishikata Atsushi Tada Eiji	S8-101	●(Tue・Fri)
		300	(Electrochemistry of Metals)				
金 Fri	5 - 8	MAT.M351	金属工学実験第二	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300	(Metallurgical Engineering Laboratory II)				
金 Fri	7 - 8	MAT.M202	統計力学(M)	2	中辻 寛 梶原 正憲 ほか Nakatsuji Kan Kajihara Masanori et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		200	(Statistical Mechanics(M))				

金属工学科 Metallurgical 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.	備考 notes
<b>【3Q】</b>							
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A360-03	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A361-03	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
<b>【4Q】</b>							
月 Mon	1-2	ZUF.M311	機能性材料 (Functional Materials)	2	小林 郁夫 木村 好里 Kobayashi Equo Kimura Yoshisato	S8-101	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	5-8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	7-8	ZUF.M316	複合材料科学 (Introduction to Composite Materials)	1	尾中 晋 Onaka Susumu	S8-101	
		300					
月 Mon	9-10	MAT.M206	金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	●(Mon・Thu)
		200					
火 Tue	1-2	MAT.M205	応力・ひずみの基礎と金属の変形 (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)	2	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	1-2	ZUF.M309	金属の疲労 (Fatigue of Metals)	1	小林 郁夫 Kobayashi Equo	S8-501	
		300					
火 Tue	3-4	MTH.U214	基礎工業数学第二b (Applied Mathematics for Engineers IIb)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W541	
		200					
火 Tue	3-4	MAT.M301	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曾根 正人 稲邑 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5-8	MAT.M352	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300					
木 Thu	1-2	ZUF.M311	機能性材料 (Functional Materials)	2	小林 郁夫 木村 好里 Kobayashi Equo Kimura Yoshisato	S8-101	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	5-8	MAT.A252	材料科学実験(M, P, C)第三 (Materials Science Laboratory III)	2	坂井 悦郎 鞠谷 雄士 ほか Sakai Etsuo Kikutani Takeshi et al	南7,8号館 S7,8	●(Mon・Thu) □
		200					

金属工学科 Metallurgical 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.	備考 notes
【4Q】							
木 Thu	9 - 10	MAT.M206	金属の電子構造と物性 (Electronic Structure and Physical Properties of Metals)	2	史 蹟 中村 吉男 Shi Ji Nakamura Yoshio	S8-101	●(Mon・Thu)
		200					
金 Fri	1 - 2	MAT.M205	応力・ひずみの基礎と金属の変形 (Fundamentals of Stress and Strain, and Deformation of Metals)	2	竹山 雅夫 尾中 晋 Takeyama Masao Onaka Susumu	S8-101	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	1 - 2	ZUF.M310	金属の破壊 (Fracture of Metals)	1	稲邑 朋也 Inamura Tomonari	S8-501	
		300					
金 Fri	3 - 4	MAT.M301	金属材料解析 (Characterization of Metals and Alloys)	2	曾根 正人 稲邑 朋也 ほか Sone Masato Inamura Tomonari et al	S8-101	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	5 - 8	MAT.M352	金属工学実験第三 (Metallurgical Engineering Laboratory III)	2	小林 郁夫 竹山 雅夫 ほか Kobayashi Equo Takeyama Masao et al	S8-110,ほか	●(Tue・Fri) □
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A360-04	材料工学インターンシップA (Materials Engineering Internship A)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.A361-04	材料工学インターンシップB (Materials Engineering Internship B)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	MAT.M312	材料工学社会セミナー (Off-Campus Training in Metallurgy)	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					