

## 融合理工学系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. A201	材料・物性工学基礎	2-0-0	1Q, 4Q	°高橋(邦), 日野出, CROSS, 松本(義)
TSE. A202	固体・構造力学基礎	2-0-0	2Q, 3Q	°BUI, WIJEYEWICKREMA, NAZARI, 日野出, 高橋(邦), 因幡
TSE. A203	電気・磁気工学基礎	2-0-0	1Q, 4Q	°高田, 山下(幸), 林崎
TSE. A204	反応工学基礎	2-0-0	3Q, 4Q	°MARIQUIT, 日野出, 江頭, CROSS, 竹下, 中崎, 千葉(敏), 松本(義)
TSE. A205	流体工学基礎	2-0-0	3Q, 4Q	°木内, 高木(泰), 秋田, 中村(恭), 因幡, 近藤, MARIQUIT, NAZARI
TSE. A206	生物工学基礎	2-0-0	2Q, 3Q	°中崎, 松本(義), 中村(隆), MARIQUIT
TSE. A231	工学計測基礎	2-0-0	1Q, 2Q	°秋田, 高田, 中崎, 飯尾, 林崎, ※高山, PASOMPONE, MARIQUIT, NAZARI
TSE. A301	剛体の運動力学	2-0-0	1Q	°高橋(邦), 秋田
TSE. A302	強度の力学	1-0-0	2Q	°因幡, 高橋(邦), 秋田
TSE. A303	操作論	2-0-0	2Q	°江頭, はばき, MARIQUIT
TSE. A304	工業化学	2-0-0	4Q	°日野出, KURNIAWAN
TSE. A305	電磁気学(融合理工)	2-0-0	4Q	°飯尾, 片渕
TSE. A307	プログラミングと数値解析基礎	1-1-0	3Q	°筒井, 相樂, 長谷川, 林崎
TSE. A308	基礎熱力学(融合理工)	1-0-0	2Q	日野出
TSE. A311	原子核工学概論	2-0-0	4Q	°小栗, 小原, 飯尾, 赤塚, 木倉
TSE. A312	地球・地域生態学概論	2-0-0	1Q	中村(隆)
TSE. A313	資源・エネルギー工学概論	1-0-0	3Q	°日野出, 中崎, 江頭
TSE. A314	水・物質循環システム概論	1-0-0	4Q	木内
TSE. A315	気象学基礎	2-0-0	1Q	神田
TSE. A316	防災工学基礎	1-0-0	2Q	高木(泰)
TSE. A317	環境流体力学基礎	1-0-0	4Q	中村(恭)
TSE. A318	エンジニアリングデザイン概論	1-0-0	3Q	°西條, 大橋
TSE. A321	実用材料の冶金学基礎	1-0-0	2Q	°高橋(邦), 秋田
TSE. A322	通信とネットワーク	2-0-0	1Q	°齋藤(健), 山下(幸)
TSE. A324	プログラミングと数値解析応用	1-1-0	4Q	°山下(幸), 秋田
TSE. A335	地域・地球環境概論第1	2-0-0	1Q	°神田, 木内, 鼎, 高木(泰), 中村(恭), 吉村, 藤井, 中村(隆), 稲垣, 瀬戸
TSE. A336	地域・地球環境概論第2	2-0-0	2Q	°神田, 木内, 鼎, 高木(泰), 中村(恭), 吉村, 藤井, 中村(隆), 稲垣, 瀬戸
TSE. A337	原子核工学基礎第1	1-0-0	2Q	小原
TSE. A338	原子核工学基礎第2	1-0-0	2Q	竹下
TSE. A339	原子核工学基礎第3	1-0-0	3Q	大貫
TSE. A340	原子核工学基礎第4	1-0-0	3Q	松本(義)
TSE. A341	国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎F	2-0-0	3~4Q	°調, 西條, 齋藤(滋), 因幡, 大橋

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. A342	国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎 S	2-0-0	2Q	°調, 西條, 齊藤(滋), 因幡, 大橋
TSE. A351	融合理工学実験 A	0-0-1	1Q	°高橋(邦), 高田, 中崎, 秋田, 山下(幸), 江頭, 小山(光)
TSE. A352	融合理工学実験 B	0-0-1	3Q	°神田, 木内, 村山, 小原, 中村(恭), 高木(泰), 高橋, 錦澤, 時松, 中村(隆), 稲垣, 片渕, 島田, 石塚
TSE. C201	融合理工学基礎	0-1-0	1Q, 2Q	°阿部, 千葉(敏), 山口(し), 野原, 村山, HOPE, 高橋, 中村(隆) (平成 31 年度 2Q 休講)
TSE. C202	システムデザインプロジェクト	0-1-0	1Q	°齊藤(滋), 因幡, 西條, 大橋
TSE. C203	社会デザインプロジェクト	0-1-0	2Q	°野原, HOPE, 阿部, 佐藤(由), 調, 時松, 錦澤, 山口(し)
TSE. C204	システムデザイン&アセスメント	0-1-0	3Q	°村山, 竹下, 錦澤, 時松, 佐藤(由), HOPE, 阿部, 高木(泰), 高橋, 相樂
TSE. C205	グローバル開発入門	2-0-0	2Q	阿部 (平成 31 年度休講)
TSE. C301	国際開発共創概論	2-0-0	1Q	°阿部, 高田, 山口(し), ※木内, ※坂井(正), ※市口(知), ※堀田(康), ※森尾(康), ※工藤
TSE. C302	開発経済学入門	2-0-0	3Q	°阿部, 花岡
TSE. C303	プロジェクトマネジメント	1-0-1	1Q	°花岡, 佐藤(由), ※松川(圭), ※AUNG
TSE. C304	国際プロジェクト演習	0.5-0.5-0	2Q	佐々木, 日野出
TSE. C311	持続的都市・生産・消費	2-0-0	2Q	阿部 (平成 31 年度休講)
TSE. C312	社会環境政策概論	2-0-0	3Q	°村山, 錦澤, 時松, 高橋, 佐藤(由)
TSE. C313	グローバルリーダーシップ&マネジメント	0-1-0	3Q	°Murray, 阿部 (平成 31 年度休講)
TSE. C314	環境と社会	2-0-0	4Q	未定 (平成 31 年度休講)
TSE. C315	エネルギー、環境、政策	2-0-0	2Q	阿部 (平成 31 年度休講)
TSE. C316	グローバル開発キャップストーン	2-0-0	2Q	阿部 (平成 31 年度休講)
TSE. C317	融合技術論	0.5-0.5-0	4Q	°野原, HOPE,
TSE. C318	エンジニアリングデザインと技術経営基礎	1-1-0	3Q	西條, 齋藤(滋), 因幡, 大橋, 後藤, 中丸, 仙谷, 辻本
TSE. C321	エネルギーと環境 (融合理工)	0.5-0.5-0	2Q	°時松, 高橋, CROSS
TSE. C341	融合理工学海外研修 (超短期) A	0-0-1	1Q	系主任
TSE. C342	融合理工学海外研修 (超短期) B	0-0-1	2Q	系主任
TSE. C343	融合理工学海外研修 (超短期) C	0-0-1	3Q	系主任
TSE. C344	融合理工学海外研修 (超短期) D	0-0-1	4Q	系主任
TSE. C345	融合理工学海外研修 (短期) A	0-0-2	1Q	系主任
TSE. C346	融合理工学海外研修 (短期) B	0-0-2	2Q	系主任
TSE. C347	融合理工学海外研修 (短期) C	0-0-2	3Q	系主任
TSE. C348	融合理工学海外研修 (短期) D	0-0-2	4Q	系主任
TSE. C349	融合理工学海外研修 (中期) A	0-0-3	1Q	系主任
TSE. C350	融合理工学海外研修 (中期) B	0-0-3	2Q	系主任
TSE. C351	融合理工学海外研修 (中期) C	0-0-3	3Q	系主任
TSE. C352	融合理工学海外研修 (中期) D	0-0-3	4Q	系主任

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. C353	融合理工学海外研修（長期）A	0-0-4	1Q	系主任
TSE. C354	融合理工学海外研修（長期）B	0-0-4	2Q	系主任
TSE. C355	融合理工学海外研修（長期）C	0-0-4	3Q	系主任
TSE. C356	融合理工学海外研修（長期）D	0-0-4	4Q	系主任
TSE. C361	融合理工学インターンシップ（超短期）A	0-0-1	1Q	系主任
TSE. C362	融合理工学インターンシップ（超短期）B	0-0-1	2Q	系主任
TSE. C363	融合理工学インターンシップ（超短期）C	0-0-1	3Q	系主任
TSE. C364	融合理工学インターンシップ（超短期）D	0-0-1	4Q	系主任
TSE. C365	融合理工学インターンシップ（短期）A	0-0-2	1Q	系主任
TSE. C366	融合理工学インターンシップ（短期）B	0-0-2	2Q	系主任
TSE. C367	融合理工学インターンシップ（短期）C	0-0-2	3Q	系主任
TSE. C368	融合理工学インターンシップ（短期）D	0-0-2	4Q	系主任
TSE. C369	融合理工学インターンシップ（中期）A	0-0-3	1Q	系主任
TSE. C370	融合理工学インターンシップ（中期）B	0-0-3	2Q	系主任
TSE. C371	融合理工学インターンシップ（中期）C	0-0-3	3Q	系主任
TSE. C372	融合理工学インターンシップ（中期）D	0-0-3	4Q	系主任
TSE. C373	融合理工学インターンシップ（長期）A	0-0-4	1Q	系主任
TSE. C374	融合理工学インターンシップ（長期）B	0-0-4	2Q	系主任
TSE. C375	融合理工学インターンシップ（長期）C	0-0-4	3Q	系主任
TSE. C376	融合理工学インターンシップ（長期）D	0-0-4	4Q	系主任
TSE. M201	常微分方程式と物理現象	1-1-0	1Q, 2Q	° VARQUEZ, 中村(恭)
TSE. M202	偏微分方程式と物理現象	1-1-0	3Q, 4Q	° VARQUEZ, 木内, 中村(恭), 筒井, 中村(隆)
TSE. M203	線形システム論	1-1-0	2Q, 3Q	° 小原, 山下(幸), 高木(泰), 筒井, VARQUEZ, NAZARI
TSE. M204	統計とデータ解析	1-1-0	1Q, 4Q	° 花岡, 高橋(史), 相樂, 川崎
TSE. M301	確率論（融合理工）	2-0-0	2Q	千葉(敏)
TSE. Z381	研究プロジェクト（融合理工学系）	0-0-2	1Q, 3Q	各教員
TSE. Z389	学士特定課題研究（融合理工学系）	0-0-6	1~2Q, 3~4Q	各教員
TSE. Z391	学士特定課題プロジェクト 1c（融合理工学系）	0-0-1	3Q, 4Q	各教員
TSE. Z392	学士特定課題プロジェクト 2c（融合理工学系）	0-0-2	3Q, 4Q	各教員
TSE. Z393	学士特定課題プロジェクト 3c（融合理工学系）	0-0-3	3Q, 4Q	各教員
TSE. Z394	学士特定課題プロジェクト 4c（融合理工学系）	0-0-4	3~4Q	各教員
TSE. Z395	学士特定課題プロジェクト 5c（融合理工学系）	0-0-5	3~4Q	各教員
TSE. Z396	学士特定課題プロジェクト 6c（融合理工学系）	0-0-6	3~4Q	各教員

< 共通専門科目 >

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. C331 (XEN. E301)	科学技術者実践英語	1-0-0	3Q	各教員

< 他系開講科目 >

・ 機械系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. K211 (MEC. D201)	機械力学	1.5-0.5-0	3Q	°大熊, 岩附, 山浦, 松村, 中野, 高原
TSE. K212 (MEC. E201)	熱力学 (機械)	1.5-0.5-0	2Q	°村上, 平井, 長崎, 大河, 野崎, 長谷川
TSE. K311 (MEC. E311)	伝熱学	1.5-0.5-0	1Q	°岡村, 井上(剛), 野崎, 齊藤(卓)
TSE. K312 (MEC. E331)	エネルギー変換工学	1.5-0.5-0	4Q	°平井, 小酒, 奥野, 伏信, 未定
TSE. K213 (MEC. F201)	基礎流体力学	2-0-0	3Q	°花村, 末包, 店橋, 肖, 青木(尊)
TSE. K214 (MEC. F211)	実在流体力学	1.5-0.5-0	4Q	°青木(尊), 店橋, 肖, 志村
TSE. K313 (MEC. F331)	応用流体力学	1-0-0	3Q	°吉田(和), 木倉, 近藤(正)
TSE. K215 (MEC. G211)	機械材料工学	2-0-0	3Q	°吉野, 赤坂, 山本(貴), 山崎, 青野
TSE. K314 (MEC. G311)	加工学概論	2-0-0	3Q	°平田, 赤坂, 大竹, 山本(貴), 山崎, 佐藤(千), 吉野, 田中(智), 青野
TSE. K216 (MEC. H211)	機械要素設計	2-0-0	2Q	°武田(行), 山浦, 松村, 村上
TSE. K217 (MEC. H231)	デザイン工学	1-0-0	4Q	°齋藤(滋), 葭田, 因幡
TSE. K218 (MEC. I211)	ロボット機構学	2-0-0	3Q	°武田(行), 鈴森, 菅原(雄)
TSE. K315 (MEC. I331)	メカトロニクス工学 (機械)	2-0-0	3Q	°鈴森, 岩附, 遠藤
TSE. K316 (MEC. J311)	精密機械基礎学	1-0-0	1Q	°進士, 吉岡(勇), 土方
TSE. K317 (MEC. K331)	CAE 概論	1-0-0	1Q	°大熊, 高原, 伏信, 肖, 田中(真), ※吉本(秀), ※Allen
TSE. K318 (MEC. M333)	宇宙開発工学	2-0-0	4Q	°岩田, 野田, 小澤, ※内海, 松永

・ 電気電子系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. E211 (EEE. C211)	アナログ電子回路	2-0-0	4Q	°鈴木(左), PHAM
TSE. E212 (EEE. C261)	制御工学	2-0-0	4Q	°千葉(明), 西方(敦)
TSE. E311 (EEE. C301)	電子計測	2-0-0	2Q	°中本(高), 沖野
TSE. E213 (EEE. D201)	量子力学	2-0-0	1Q	°中川(茂), 伊藤(治)
TSE. E214 (EEE. E201)	電磁気学第一	2-0-0	1Q	°浅田, 小寺
TSE. E215 (EEE. E202)	電磁気学第二	2-0-0	2Q	°廣川, 西山(伸)
TSE. E216 (EEE. E211)	波動工学	2-0-0	3Q	°廣川, 西方(敦)
TSE. E312 (EEE. P301)	電気機器工学	2-0-0	4Q	°千葉(明), 萩原
TSE. E313 (EEE. P311)	パワーエレクトロニクス	2-0-0	1Q	萩原
TSE. E314 (EEE. P321)	電力工学第一	2-0-0	2Q	°七原, 河邊
TSE. E315 (EEE. P322)	電力工学第二	2-0-0	4Q	°七原, 河邊
TSE. E316 (EEE. P331)	高電圧工学	2-0-0	3Q	°安岡, 竹内(希)
TSE. E317 (EEE. S341)	通信理論 (電気電子)	2-0-0	4Q	°植之原, 青柳

・情報通信系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. E217 (ICT. C201)	情報通信概論	2-0-0	1Q	°植松, 尾形, 府川, 山口(雅), 山田(功), 高木(茂), 中本(高), 高橋(篤), 一色, 山岡, 笠井, 篠崎, 杉野, 原(祐), 中原
TSE. E218 (ICT. I211)	論理回路設計	2-0-0	3Q	°熊澤, 原(祐)

・材料系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. H211 (MAT. A206)	材料の熱的機械的性質	2-0-0	1Q	°鞠谷, 森川
TSE. H311 (MAT. C309)	材料強度学 (材料)	2-0-0	4Q	°安田(公), 若井 (平成 31 年度休講)
TSE. H212 (MAT. M204)	金属学概論	2-0-0	2Q	°小林(郁), 上田(光), 三宮

・応用化学系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. H213 (CAP. B216)	物理化学第一 (熱力学法則)	1-0-0	1Q	°青木(才), 一杉
TSE. H214 (CAP. B217)	物理化学第二 (化学平衡)	1-0-0	2Q	°和田(雄), 一杉, 谷口
TSE. H215 (CAP. B218)	物理化学第三 (反応速度論)	1-0-0	3Q	°山中, 岡本
TSE. H216 (CAP. B224)	無機化学 (元素と化合物)	1-0-0	4Q	°高尾, 大友
TSE. H217 (CAP. C205)	化学プロセス量論	1-0-0	3Q	°松本(秀), 谷口
TSE. H218 (CAP. C211)	エネルギー操作	1-0-0	4Q	森(伸)
TSE. H219 (CAP. C212)	分離操作	1-0-0	4Q	谷口
TSE. H220 (CAP. C213)	化学プロセスシステム第一 (解析・合成)	1-0-0	4Q	松本(秀)
TSE. H312 (CAP. C313)	化学プロセスシステム第二 (設計・制御)	1-0-0	2Q	渕野
TSE. H313 (CAP. C322)	ケミカルエンジニアリングデザイン	1-0-0	4Q	°下山, 田巻
TSE. H314 (CAP. C333)	プロセス設計実習第一	0-0-1	4Q	渕野
TSE. H316 (CAP. C343)	プロセス設計実習第二	0-0-1	4Q	渕野
TSE. H317 (CAP. E361)	放射化学	1-0-0	2Q	°塚原, 加藤(之), 鷹尾
TSE. H318 (CAP. E362)	原子力化学工学	1-0-0	2Q	°加藤(之), 竹下, 塚原, 鷹尾

・生命理工学系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. H221 (LST. A208)	分子生物学第一	2-0-0	2Q	°岩崎, 山口(雄), 廣田, 梶川(正), 相澤, 鈴木
TSE. H222 (LST. A241)	生命統計学	2-0-0	3Q	山田(拓) (平成 31 年度休講)
TSE. H319 (LST. A363)	環境生物工学	2-0-0	2Q	°福居, 丹治

・土木・環境工学系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. D211 ((CVE. B201)	水理学第一	2-0-0	2Q	° 木内, 中村(恭)
TSE. D212 (CVE. B202)	水理学第二	2-0-0	4Q	° 鼎, 吉村
TSE. D311 (CVE. B310)	海岸・海洋工学	2-0-0	3Q	° 栗山, 中村(隆)
TSE. D312 ((CVE. B311)	河川工学	2-0-0	3Q	鼎
TSE. D213 (CVE. D210)	土木と環境の計画理論	2-0-0	3Q	屋井
TSE. D214 (CVE. D211)	国土・都市計画概論	2-0-0	4Q	° 朝倉, 中井
TSE. D313 (CVE. B301)	交通システム工学	2-0-0	1Q	朝倉
TSE. D314 (CVE. D310)	景観学	2-0-0	1~2Q	齋藤(潮)
TSE. D315 (CVE. D311)	公共経済学	2-0-0	3~4Q	° 福田, 坂野
TSE. D316 (CVE. D312)	公共システム論	2-0-0	3Q	坂野
TSE. D317 (CVE. D313)	インフラストラクチャーの都市計画	2-0-0	4Q	室町
TSE. D215 (CVE. G230)	環境計画プロジェクト演習	0-0-2	1Q	° 吉村, 中村(恭), 鼎, 木内, 中村(隆), 藤井, 真田, ※関口(雄), 瀬戸, 田中(由)
TSE. D318 (CVE. G310)	水環境工学	2-0-0	2Q	° 吉村, 藤井
TSE. D319 (CVE. M301)	数値解析基礎・演習	1-1-0	1~2Q	° 廣瀬, 古川, 中西 航, 田村(洋)
TSE. D216 (CVE. N210)	社会基盤と環境-概論	2-0-0	1Q	° 二羽, 朝倉, 屋井, 竹村, 盛川, 室町, 鼎, 福田, 吉村, 千々和, 岩波, 高橋(章), 廣瀬, 北詰, 齋藤, 坂野, WIJEYEWICKREMA, 佐々木(栄), 真田, 藤井