

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), 因幡, 日野出, CROSS, 松本(義), ※FARID
TSE. A202	固体・構造力学基礎	2-0-0	2Q, 3Q	°岸本, 高橋 実, 日野出, 高橋(邦), 因幡, ※FARID
TSE. A203	電気・磁気工学基礎	2-0-0	1Q, 4Q	°高田, 山下, 林崎
TSE. A204	反応工学基礎	2-0-0	3Q, 4Q	°日野出, 江頭, ※MARIQUIT, CROSS, 竹下, 中崎, 千葉 敏, 松本(義)
TSE. A205	流体工学基礎	2-0-0	3Q, 4Q	°高橋(実), 灘岡, 吉川, 木内, 高木(泰), 秋田, 中村(恭), 因幡, 近藤, ※MARIQUIT
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, 高橋(邦), 中崎, 飯尾, 林崎, ※高山, ※AZRIL
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	°灘岡, 中村(隆)
TSE. A313	資源・エネルギー工学概論	1-0-0	3Q	°吉川, 日野出, 中崎, 江頭
TSE. A314	水・物質循環システム概論	2-0-0	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	°岸本, 西條, 高橋(邦), 山下, 秋田, 齋藤(滋), 因幡, 調
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	°小田, 新野, 堀江, 飯島, 北詰, 岸本, 西條, 藤井, MOUGENOT, 松村, 吉田, 長谷川(修), 因幡, 未定, 調, 坂本
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	°小田, 新野, 堀江, 飯島, 北詰, 岸本, 西條, 藤井, MOUGENOT, 松村, 吉田, 長谷川(修), 因幡, 未定, 調, 坂本
TSE. A351	融合理工学実験 A	0-0-1	2Q	°高橋(邦), 高田, 日野出, 中崎, 秋田, 山下, 江頭 (平成 29 年度休講)
TSE. A352	融合理工学実験 B	0-0-1	3Q	°神田, 灘岡, 木内, 村山, 竹下, 高橋(実), 千葉(敏), 小原, 中村(恭), 高木(泰), 高橋(史), 錦澤, 時松(宏), 筒井, 松本(義), 林崎, 飯尾, 相樂, 中村(隆) (平成 29 年度休講)
TSE. C201	融合理工学基礎	0-1-0	1Q, 2Q	°灘岡, 千葉(敏), 岸本, 吉川, 山口(し), 野原, 村山, HOPE, 高橋(史), 中村(隆), 阿部
TSE. C202	システムデザインプロジェクト ^{SC}	0-1-0	1Q	°西條, 岸本, 高田, 因幡, 林崎, 調, 阿部, 相樂, 齋藤
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(宏), 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(宏), 佐藤(由), HOPE, 阿部, 高木(泰), 高橋(史), 相樂
TSE. C205	グローバル開発入門	2-0-0	2Q	※KENNEDY, ※NEWSTETTER, ※WOODALL, 阿部
TSE. C211	多文化主義の社会学	2-0-0	1~2Q	※北村 (平成 29 年度休講)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
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, ※市口, ※堀田, ※森尾, ※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, ※黒木, ※水野
TSE. C311	持続的都市・生産・消費	2-0-0	2Q	※WOODALL, ※NEWTETTER, 阿部
TSE. C312	社会環境政策概論	2-0-0	3Q	°村山, 錦澤, 時松(宏), 高橋(史), 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
TSE. C314	環境と社会	2-0-0	3Q	※NORTON
TSE. C315	エネルギー、環境、政策	2-0-0	2Q	※WOODALL, ※PEDICINO, 阿部
TSE. C316	グローバル開発キャップストーン	2-0-0	2Q	※HIRSCH, ※PEDICINO, ※WOODALL, 阿部
TSE. M201	常微分方程式と物理現象	1-1-0	1Q, 2Q	°小原, 筒井, 神田, 中村(恭), 山下, 秋田, 飯尾, ※VARQUEZ
TSE. M202	偏微分方程式と物理現象	1-1-0	3Q, 4Q	°木内, 中村(恭), 筒井, 中村(隆), ※VARQUEZ
TSE. M203	線形システム論	1-1-0	2Q, 3Q	°小原, 山下, 高木(泰), 筒井, ※AZRIL
TSE. M204	統計とデータ解析	1-1-0	1Q, 4Q	°木内, 千葉 敏, 高橋(史), 飯尾, 花岡, 川崎, 相樂
TSE. Z381	研究プロジェクト (融合理工学系)	0-0-2	1Q, 3Q	各教員 (平成 29 年度休講)
TSE. Z389	学士特定課題研究 (融合理工学系)	0-0-6	1~2Q	各教員 (平成 29 年度休講)
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 (平成 29 年度休講)
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 (平成 29 年度休講)
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 (平成 29 年度休講)
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 (平成 29 年度休講)
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 (平成 29 年度休講)
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 (平成 29 年度休講)

< 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	°岩附, 大熊, 高原, 中野, 山浦, 松村
TSE. K212 (MEC. E201)	熱力学 (機械)	1.5-0.5-0	2Q	°佐藤 勲, 野崎, 長谷川(純), 長崎, 村上, 大河
TSE. K213 (MEC. F201)	基礎流体力学	2-0-0	3Q	°花村, 青木(尊), 京極, 店橋, 未包, 肖
TSE. K214 (MEC. F211)	実在流体力学	1.5-0.5-0	4Q	°堀岡, 大島, 堀内, 志村
TSE. K215 (MEC. G211)	機械材料工学	2-0-0	3Q	°吉野, 赤坂, 山本, 山崎(敬)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. K216 (MEC. H211)	機械要素設計	2-0-0	2Q	° 武田, 山浦, 松村, 村上
TSE. K217 (MEC. H231)	デザイン工学	1-0-0	4Q	° MOUGENOT, 葭田, 因幡, 齋藤(滋), 未定
TSE. K218 (MEC. I211)	ロボット機構学	2-0-0	3Q	° 武田, 鈴森
TSE. K311 (MEC. E311)	伝熱学	1.5-0.5-0	1Q	° 岡村, 井上(剛), 野崎, 齊藤
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, ※古関
TSE. K313 (MEC. F331)	応用流体力学	1-0-0	3Q	° 吉田, 大島, 木倉
TSE. K314 (MEC. G311)	加工学科医論	2-0-0	2Q	° 赤坂, 大竹, 山本, 山崎(敬), 佐藤(千), 吉野
TSE. K315 (MEC. F331)	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, 土方
TSE. K317 (MEC. K331)	CAE 概論	1-0-0	3Q	° 大熊, 高原, 伏信, 大島, ※田中(真), ※今村
TSE. K318 (MEC. M333)	宇宙開発工学	2-0-0	3~4Q	※野田, 中西

・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	1Q, 4Q	° 鈴木(左), PHAM
TSE. E212 (EEE. C261)	制御工学	2-0-0	4Q	° 千葉 明, 西方
TSE. E213 (EEE. D201)	量子力学	2-0-0	1Q	° 中川, 伊藤
TSE. E214 (EEE. E201)	電磁気学第一	2-0-0	1Q	° 浅田, 小寺(哲)
TSE. E215 (EEE. E202)	電磁気学第二	2-0-0	2Q	° 廣川, 西山
TSE. E216 (EEE. E211)	波動工学	2-0-0	3Q	° 廣川, 西方
TSE. E311 (EEE. C301)	電子計測	2-0-0	2Q	° 中本, 沖野
TSE. E312 (EEE. P301)	電気機器工学	2-0-0	1Q, 4Q	° 千葉 明, 萩原
TSE. E313 (EEE. C211)	パワーエレクトロニクス	2-0-0	4Q, 1Q	° 萩原, 藤田(英)
TSE. E314 (EEE. P321)	電力工学第一	2-0-0	2Q	七原
TSE. E315 (EEE. P322)	電力工学第二	2-0-0	1Q, 4Q	七原
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	1Q, 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, 高橋(篤), 山岡, 松本(隆), 笠井, 篠崎, 一色, 杉野, 原, 中原
TSE. E218 (ICT. I211)	論理回路設計	2-0-0	3Q	熊澤, 原

・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	2Q	° 鞠谷, 森川
TSE. H212 (MAT. M204)	金属学概論	2-0-0	2Q	° 小林, 上田, 三宮

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. H311 (MAT. C309)	材料強度学 (材料)	2-0-0	4Q	°安田, 若井, 矢野

・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	°鈴木(榮), 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, 谷口, 一杉
TSE. H215 (CAP. B218)	物理化学第三 (反応速度論)	1-0-0	3Q	°岡本, 山中
TSE. H216 (CAP. B224)	無機化学 (元素と化合物)	1-0-0	4Q	高尾
TSE. H217 (CAP. C205)	化学プロセス量論	1-0-0	3Q	°伊東, 谷口
TSE. H218 (CAP. C211)	エネルギー操作	1-0-0	4Q	森
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	淵野
TSE. H312 (CAP. C313)	化学プロセスシステム第二 (設計・制御)	1-0-0	3Q	淵野
TSE. H313 (CAP. C322)	ケミカルエンジニアリングデザイン	1-0-0	2Q	°青木(才), 森
TSE. H314 (CAP. C333)	プロセス設計実習第一	0-0-1	1Q	淵野
TSE. H315 (CAP. C334)	プロセス安全	1-0-0	3Q	淵野
TSE. H316 (CAP. C343)	プロセス設計実習第二	0-0-1	2Q	淵野
TSE. H317 (CAP. E361)	放射化学	1-0-0	2Q	°塚原, 加藤, 鷹尾
TSE. H318 (CAP. E362)	原子力化学工学	1-0-0	2Q	°加藤, 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, 中島, 梶川, 相澤
TSE. H222 (LST. A241)	生命統計学	2-0-0	3Q	°山田(拓), 小寺(正)
TSE. H319 (LST. A363)	環境生物工学	2-0-0	4Q	°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(泰)
TSE. D212 (CVE. B202)	水理学第二	2-0-0	4Q	鼎, 吉村
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. D215 (CVE. G230)	環境計画プロジェクト演習 ^{SC}	0-0-2	2Q	°吉村, 中村(恭), 鼎, 灘岡, 木内, 中村(隆), 渡邊, ※藤井, 真田, 関口, 瀬戸
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(潮), 坂野, WIJEYEWICKREMA, 佐々木, 真田, ※藤井

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. D311 (CVE. B310)	海岸・海洋工学	2-0-0	3Q	°灘岡, ※栗山, 中村(隆)
TSE. D312 (CVE. B311)	河川工学	2-0-0	3Q	鼎
TSE. D313 ((CVE. D301)	交通システム工学	2-0-0	1Q	朝倉
TSE. D314 (CVE. D312)	景観学	2-0-0	1~2Q	齋藤 潮
TSE. D315 (CVE. D311)	公共経済学	2-0-0	1~2Q	°福田, 坂野, ※山内
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. 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	°中村(隆), ※藤井, 古川