

## 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	4Q	° 松本(義), CROSS, CHENG, 高橋(邦)
TSE. A202	固体・構造力学基礎	2—0—0	2Q	° BUI, WIJEYEWICKREMA SADEGHZADEH, 因幡
TSE. A203	電気・磁気工学基礎	2—0—0	4Q	高田, CHOI, 林崎, 山下(幸)
TSE. A204	熱力学基礎	2—0—0	1Q	° ANDREWS, CHENG, 江頭, はばき
TSE. A205	流体力学基礎	2—0—0	3Q	° SADEGHZADEH, 木内(豪), 高木(泰), 秋田, 中村(恭), 近藤(正), 巖島
TSE. A206	生物工学基礎	2—0—0	3Q	° 中崎, ANDREWS, 松本(義), 中村(隆)
TSE. A232	工学計測基礎第一	1—0—0	2Q	八木
TSE. A233	工学計測基礎第二	1—0—0	4Q	° ANDREWS, SADEGHZADEH, CROSS, 秋田, 高田, 高橋(邦), 林崎, 江頭, HEMTHAVY
TSE. A301	剛体の運動力学	2—0—0	3Q	高橋(邦)
TSE. A302	強度の力学	1—0—0	2Q	° 因幡, 秋田
TSE. A303	操作論	2—0—0	2Q	° 江頭, はばき
TSE. A304	工業化学	2—0—0	4Q	ANDREWS
TSE. A305	電磁気学 (融合理工)	2—0—0	4Q	片渕
TSE. A307	プログラミングと数値解析基礎	1—1—0	3Q	° 筒井(広), 相楽, CHENG, 長谷川(純), 辻
TSE. A311	原子核工学概論	2—0—0	4Q	° 小原(徹), 小栗, 赤塚, 木倉, 片渕, 筒井(広)
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	° 中崎, CROSS, 江頭
TSE. A314	水・物質循環システム概論	1—0—0	4Q	木内(豪)
TSE. A315	気象学基礎	2—0—0	1Q	神田(学)
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(美), 大橋(匠)
TSE. A321	実用材料の冶金学基礎	1—0—0	2Q	高橋(邦)
TSE. A322	通信とネットワーク	2—0—0	1Q	※齋藤(健)
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(学), 木内(豪), 村山(武), 鼎, 高木(泰), 中村(恭), 吉村(千), 藤井(学), 中村(隆), 稲垣, 瀬戸

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. A336	地域・地球環境概論第 2	2—0—0	2Q	° 神田(学), 木内(豪), 村山(武), 鼎, 高木(泰), 中村(恭), 吉村(千), 藤井(学), 中村(隆), 稲垣, 瀬戸
TSE. A337	原子核工学基礎第 1	1—0—0	2Q	小原(徹)
TSE. A338	原子核工学基礎第 2	1—0—0	2Q	° 竹下, 加藤(之), 塚原
TSE. A339	原子核工学基礎第 3	1—0—0	3Q	長谷川(純)
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	西條(美), 齊藤(滋), 因幡, 大橋(匠) (2021 年度休講)
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	° 西條(美), 齊藤(滋), 因幡, 大橋(匠) (2021 年度休講)
TSE. A351	融合理工学実験 A	0—0—1	1Q	° 高橋(邦), 高田, 中崎, 江頭, HEMTHAVY, 小山, はばき
TSE. A352	融合理工学実験 B	0—0—1	3Q	° 神田(学), 村山(武), 小原(徹), 高木(泰), 中村(隆), 稲垣, 片渕, 島田, 石塚(知), SUWANTEEP
TSE. C201	融合理工学基礎	0—1—0	1Q, 2Q	阿部 (2021 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, 大橋(匠), 田岡
TSE. C203	融合デザインプロジェクト	0.5—0.5—0	4Q	° 野原, 阿部, ※ZARDAI, ※SALANI
TSE. C204	システムデザイン&アセスメント	0—1—0	3Q	° 村山(武), 錦澤, SUWANTEEP
TSE. C301	国際開発共創概論	2—0—0	2Q	° 阿部, ※木内(真), ※坂井, ※市口, ※堀田(康), ※森尾, ※齋藤(法)
TSE. C302	開発経済学入門	2—0—0	3Q	阿部
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, ※AUNG
TSE. C304	国際プロジェクト演習	0.5—0.5—0	2Q	° 佐々木(正), 花岡
TSE. C312	社会環境政策概論	2—0—0	3Q	° 村山(武), 錦澤, 時松, 高橋(史), 佐藤(由)
TSE. C314	環境と社会	2—0—0	4Q	未定 (2021 年度休講)
TSE. C317	融合技術論	0.5—0.5—0	4Q	野原
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	° 中丸, 齊藤(滋), 西條(美), 因幡, 後藤(美), 仙石, 辻本, 大橋(匠), 田岡
TSE. C321	エネルギーと環境 (融合理工)	0.5—0.5—0	2Q	° 時松, 高橋(史), CROSS (2021 年度休講)
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

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
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
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. C357	融合理工学海外研修 (単位認定併用) S	0-0-1	1~2Q	系主任
TSE. C358	融合理工学海外研修 (単位認定併用) F	0-0-1	3~4Q	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	VARQUEZ, 神田(学), 小原(徹), 筒井(広), 中村(恭), 山下(幸), 秋田
TSE. M202	偏微分方程式と物理現象	1-1-0	2Q	VARQUEZ, 中村(恭), 筒井(広), 中村(隆)
TSE. M203	線形システム論	1-1-0	2Q	大橋(匠), 山下(幸)
TSE. M204	統計とデータ解析	1-1-0	1Q	° 花岡, 高橋(史), 相樂, CHOI
TSE. M301	確率論 (融合理工)	2-0-0	2Q	千葉(敏)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. Z371	学士特定課題プロジェクト S1c (融合理工学系)	0-0-1	1Q, 2Q	各教員
TSE. Z372	学士特定課題プロジェクト S2c (融合理工学系)	0-0-2	1Q, 2Q	各教員
TSE. Z373	学士特定課題プロジェクト S3c (融合理工学系)	0-0-3	1Q, 2Q	各教員
TSE. Z374	学士特定課題プロジェクト S4c (融合理工学系)	0-0-4	1~2Q	各教員
TSE. Z375	学士特定課題プロジェクト S5c (融合理工学系)	0-0-5	1~2Q	各教員
TSE. Z376	学士特定課題プロジェクト S6c (融合理工学系)	0-0-6	1~2Q	各教員
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 F1c (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 F2c (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 F3c (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 F4c (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 F5c (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 F6c (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	長谷川(純), 佐藤(進), ファム, 堀(健), 渕野, 斎藤, 小林(覚), 保科, 浅輪, 竹村, 秋田

<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(政), 岩附, 山浦, 松村(茂), 中野(寛), 高原
TSE. K212 (MEC. E201)	熱力学 (機械)	1.5—0.5—0	2Q	° 村上(陽), 平井, 笹部, 大河
TSE. K213 (MEC. F201)	基礎流体力学	2—0—0	3Q	° 花村, 末包, 店橋, 大西, 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, 源
TSE. K215 (MEC. G211)	機械材料工学	2—0—0	3Q	° 吉野(雅), 赤坂(大), 山本(貴), 山崎(敬), 青野
TSE. K216 (MEC. H211)	機械要素設計	2—0—0	2Q	° 武田, 山浦, 松村(茂), 村上 (陽), 小林(恒), 松浦(大), 進士
TSE. K218 (MEC. I211)	ロボット機構学	2—0—0	3Q	° 武田, 鈴森, 菅原(雄)
TSE. K311 (MEC. E311)	伝熱学	1.5—0.5—0	1Q	° 井上(剛), 齊藤(卓), 岡村, 野崎
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, 木倉
TSE. K313 (MEC. F331)	応用流体力学	1—0—0	3Q	° 吉田(和), 木倉, 近藤(正), 店橋, 大西
TSE. K314 (MEC. G311)	加工学概論	2—0—0	3Q	° 平田(敦), 赤坂(大), 大竹, 山本(貴), 山崎(敬), 佐藤(千), 吉野(雅), 田中(智), 青野
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(玄)
TSE. K316 (MEC. J311)	精密機械基礎学	1—0—0	1Q	° 進士, 吉岡, 土方 (2021年度1Q休講)
TSE. K317 (MEC. K331)	CAE 概論	1—0—0	1Q	° 大熊(政), 高原, 伏信, 肖, 田中(真) (2021年度休講)
TSE. K318 (MEC. M333)	宇宙開発工学	2—0—0	4Q	° 岩田, 野田, 小澤(悟), 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), ファム
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	° 伊藤(治), 岩崎(孝)
TSE. E214 (EEE. E201)	電磁気学第一	2—0—0	1Q	° 小寺, 廣川
TSE. E215 (EEE. E202)	電磁気学第二	2—0—0	2Q	° 西山, 植之原
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(高), 沖野
TSE. E312 (EEE. P301)	電気機器工学	2—0—0	4Q	° 萩原, 清田
TSE. E313 (EEE. P311)	パワーエレクトロニクス	2—0—0	1Q	° 萩原, 佐野
TSE. E314 (EEE. P321)	電力工学第一	2—0—0	2Q	° 藤田(英), 河邊, 佐野
TSE. E315 (EEE. P322)	電力工学第二	2—0—0	4Q	° 藤田(英), 河邊
TSE. E316 (EEE. P331)	高電圧工学	2—0—0	3Q	° 竹内(希), 赤塚
TSE. E317 (EEE. S341)	通信理論 (電気電子)	2—0—0	4Q	° 青柳, TRAN(G)

・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	° 山田(功), 高橋(篤), 植松, 尾形, 府川, 山口(雅), 高木(茂), 中本(高), 一色, 山岡, 笠井, 篠崎, 原(祐), 中原, 北口(善), 松本(隆), 佐々木(広), 西尾, 渡辺(義), 熊澤(逸), 奥村(学), 船越, 金子(寛), 中山(実), 小池(康)
TSE. E218 (ICT. I211)	論理回路設計	2—0—0	3Q	° 熊澤(逸), 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	° 森川, 塩谷, 浅井, 扇澤
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	一杉, 谷口

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. H215 (CAP. B218)	物理化学第三 (反応速度論)	1—0—0	3Q	山中, 未定
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	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 (制御)	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)	1—0—0	2Q	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	4Q	° 下山, 田巻, ※古田(智), ※松澤, ※二宮(航)
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, 原田(琢)

・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	° 山口(雄), 梶川(正), 相澤
TSE. H222 (LST. A241)	生命統計学	2—0—0	3Q	山田(拓) (2021年度休講)
TSE. H319 (LST. A363)	環境生物工学	2—0—0	2Q	° 福居, 山本(直), 折原

・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(豪), 中村(恭)
TSE. D212 (CVE. B202)	水理学第二	2—0—0	4Q	° 鼎, 吉村(千)
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	° 室町, 中井
TSE. D215 (CVE. G230)	環境計画プロジェクト演習	0—0—2	1Q	° 真田, 吉村(千), 中村(恭), 鼎, 木内(豪), 中村(隆), 藤井(学), ※関口(雄), 瀬戸, 田中(由)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
TSE. D216 (CVE. N210)	社会基盤と環境-概論	2-0-0	1Q	° 室町, 屋井, 竹村, 盛川, 鼎, 吉村(千), 千々和, 岩波, 高橋(章), 廣瀬, 齋藤(潮), WIJEYEWICKREMA, 佐々木(栄), 真田, 藤井(学)
TSE. D311 (CVE. B310)	海岸・海洋工学	1-0-0	2Q	° 中村(隆), ※中川(康), 鼎
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	未定
TSE. D314 (CVE. D231)	景観工学	2-0-0	3Q	真田
TSE. D315 (CVE. D311)	公共経済学	2-0-0	2Q	未定
TSE. D316 (CVE. D312)	公共システム論	2-0-0	3Q	坂野(達)
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(千), 藤井(学)
TSE. D319 (CVE. M301)	数値解析基礎・演習	1-1-0	1~2Q	° 盛川, 中西(航), 瀬戸