

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 【3～4Q】 | | | | | | | |
| 水 Wed | 3 - 4 | CVE.D311 | 公共経済学 (Public Economics) | 2 | 福田 大輔 坂野 達郎 ほか Fukuda Daisuke Sakano Tatsuro et al. | M114 | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 集中講義 等 Intensive 休講 | - | 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 (International Engineering Design Experiences (Fall Semester)) | 2 | 調 麻佐志 西條 美紀 ほか Shirabe Masashi Saijo Miki et al. | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 申告専用 Only Registration | - | TSE.C358 | 融合理工学海外研修(単位認定併用)F (Transdisciplinary science and engineering international training (with credit transfer) F) | 1 | 系 主任 Chair | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課研 Seminar | - | TSE.Z389-02 | 学士特定課題研究(融合理工学系) (Independent research project(TSE)) | 6 | 各教員 Academic Supervisor | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z394-01 | 学士特定課題プロジェクト4c(融合理工学 系) (Advanced independent research project 4c(TSE)) | 4 | 各 教員 Teaching Staffs | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z394-02 | ★ Advanced independent research project 4c(TSE) (学士特定課題プロジェクト4c(融合理工学 系)) | 4 | 各 教員 Teaching Staffs | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z395-01 | 学士特定課題プロジェクト5c(融合理工学 系) (Advanced independent research project 5c(TSE)) | 5 | 各 教員 Teaching Staffs | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z395-02 | ★ Advanced independent research project 5c(TSE) (学士特定課題プロジェクト5c(融合理工学 系)) | 5 | 各 教員 Teaching Staffs | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z396-01 | 学士特定課題プロジェクト6c(融合理工学 系) (Advanced independent research project 6c(TSE)) | 6 | 各 教員 Teaching Staffs | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z396-02 | ★ Advanced independent research project 6c(TSE) (学士特定課題プロジェクト6c(融合理工学 系)) | 6 | 各 教員 Teaching Staffs | | ○(3～4Q) |
| | | 300 | | | | | |
| 【3Q】 | | | | | | | |
| 月 Mon | 1 - 2 | CVE.B311 | 河川工学 (River Engineering) | 2 | 鼎 信次郎 Kanae Shinjiro | M111 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 1 - 2 | EEE.P331 | 高電圧工学 (High Voltage Engineering) | 2 | 安岡 康一 竹内 希 Yasuoka Koichi Takeuchi Nozomi | S321 S622 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 1 - 2 | XEN.E301-10 | ★ Advanced English Communication for Engineers【融合理工学系A】 (科学技術者実践英語【融合理工学系A】) | 1 | 各 教員 Teaching Staffs | S322,S323, S511,S512, S517 | |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 1 - 2 | XEN.E301-11 | ★ Advanced English Communication for Engineers【融合理工学系B】 (科学技術者実践英語【融合理工学系B】) | 1 | 各 教員 Teaching Staffs | S322,S323, S511,S512, S517 | |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 3 - 4 | CVE.D210 | 土木と環境の計画理論 (Planning Theory for Civil and Environmental Engineering) | 2 | 屋井 鉄雄 Yai Tetsuo | M113 H137 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 3 - 4 | TSE.A205-01 | ★ Fluid Engineering (流体工学基礎) | 2 | Mariquit Eden Gan Mehrddad Sadeghzadeh Nazari et al. | S513 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 5 - 8 | MEC.G211-01 | 機械材料工学【A】 (Mechanical Materials【A】) | 2 | 吉野 雅彦 赤坂 大樹 ほか Yoshino Masahiko Akasaka Hiroki et al. | W241 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 5 - 8 | MEC.G211-02 | 機械材料工学【B】 (Mechanical Materials【B】) | 2 | 吉野 雅彦 赤坂 大樹 ほか Yoshino Masahiko Akasaka Hiroki et al. | W241 | □ |
| | | 200 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|-----------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 【3Q】 | | | | | | | |
| 月 Mon | 7-8 | TSE.M202-01 | ★ Partial Differential Equations for Science and Engineering (偏微分方程式と物理現象) | 2 | Varquez Alvin Christopher | S513 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 7-8 | TSE.A318 | エンジニアリングデザイン概論 (Introduction to Design Engineering) | 1 | 西條 美紀 大橋 匠 Saijo Miki Ohashi Takumi | S515 | |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 7-8 | TSE.C312 | ★ Introduction to Environmental Policy and Social System (社会環境政策概論) | 2 | 村山 武彦 錦澤 滋雄 ほか Murayama Takehiko Nishikizawa Shigeo et al. | S514 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 1-4 | MEC.I211-01 | ロボット機構学【A】 (Robot Kinematics【A】) | 2 | 武田 行生 鈴木 康一 ほか Takeda Yukio Suzumori Koichi et al. | S222 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 1-4 | MEC.I211-02 | ロボット機構学【B】 (Robot Kinematics【B】) | 2 | 武田 行生 鈴木 康一 ほか Takeda Yukio Suzumori Koichi et al. | S222 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 1-2 | CVE.D312 | 公共システム論 (Behavioral Theory of Public Systems) | 2 | 坂野 達郎 Sakano Tatsurou | W932 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 1-2 | TSE.C302 | ★ Introduction to Development Economics (開発経済学入門) | 2 | 阿部 直也 花岡 伸也 Abe Naoya Hanaoka Shinya | S514 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 3-4 | CAP.C205-01 | 化学プロセス量論【A】 (Chemical Process Stoichiometry【A】) | 1 | 松本 秀行 Matsumoto Hideyuki | S421 | |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 3-4 | CAP.C205-02 | 化学プロセス量論【B】 (Chemical Process Stoichiometry【B】) | 1 | 谷口 泉 Taniguchi Izumi | S422 | |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 3-4 | TSE.A339 | ★ Basic Nuclear Engineering 3 (原子核工学基礎第3) | 1 | 大貫 敏彦 Ohnuki Toshihiko | S511 | |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 5-6 | EEE.E211 | 波動工学 (Electromagnetic Fields and Waves) | 2 | 廣川 二郎 西方 敦博 Hirokawa Jiro Nishikata Atsuhiro | S221 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 5-8 | MEC.D201-01 | 機械力学【A】 (Mechanical Vibrations【A】) | 2 | 大熊 政明 岩附 信行 ほか Okuma Masaaki Iwatsuki Nobuyuki et al. | I121 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 5-8 | MEC.D201-02 | 機械力学【B】 (Mechanical Vibrations【B】) | 2 | 大熊 政明 岩附 信行 ほか Okuma Masaaki Iwatsuki Nobuyuki et al. | I123 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 5-6 | TSE.A206-02 | 生物工学基礎 (Biological engineering) | 2 | 中崎 清彦 松本 義久 ほか Nakasaki Kiyohiko Matsumoto Yoshihisa et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 5-8 | TSE.Z381-03 | 研究プロジェクト(融合理工学系) (Research opportunity in Laboratories (TSE)) | 2 | 各 教員 Teaching Staffs | 各研究室 | □ 他の時間帯にも 実施 |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 5-8 | TSE.Z381-04 | ★ Research opportunity in Laboratories (TSE) (研究プロジェクト(融合理工学系)) | 2 | 各 教員 Teaching Staffs | 各研究室 | □ 他の時間帯にも 実施 |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 7-8 | ICT.I211 | 論理回路設計 (Theory and Design of Logic Circuits) | 2 | 熊澤 逸夫 原 祐子 Kumazawa Itsuo Hara Yuko | W323 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|-----------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 【3Q】 | | | | | | | |
| 火 Tue | 7-8 | TSE.M203-02 | 線形システム論 (Theory of Linear System) | 2 | 小原 徹 山下 幸彦 ほか Obara Toru Yamashita Yukihiko et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 水 Wed | 1-4 | TSE.A202-02 | 固体・構造力学基礎 (Solid Mechanics and Structure Engineering) | 2 | 因幡 和晃 日野出 洋文 ほか Inaba Kazuaki Hinode Hirofumi et al. | S514 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 水 Wed | 1-4 | TSE.A307-01 | ★ Programming and numerical analysis【a】 (プログラミングと数値解析基礎【a】) | 2 | 筒井 広明 相楽 洋 ほか Tsutsui Hiroaki Sagara Hiroshi et al. | 学術国際情報センター 3F第1実習室 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 水 Wed | 1-4 | TSE.A307-02 | プログラミングと数値解析基礎【b】 (Programming and numerical analysis【b】) | 2 | 筒井 広明 相楽 洋 ほか Tsutsui Hiroaki Sagara Hiroshi et al. | 学術国際情報センター 3F第2実習室 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 水 Wed | 1-4 | TSE.C318 | ★ Introduction to Engineering Design and Management of Technology (エンジニアリングデザインと技術経営基礎) | 2 | 西條 美紀 齊藤 滋規 ほか Saijo Miki Saito Shigeki et al. | S515 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 水 Wed | 3-4 | TSE.A204-01 | ★ Chemical Reaction Engineering (反応工学基礎) | 2 | Mariquit Eden Gan 日野出 洋文 ほか Mariquit Eden Gan Hinode Hirofumi et al. | S513 | ●(Wed・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 1-2 | CVE.B311 | 河川工学 (River Engineering) | 2 | 鼎 信次郎 Kanae Shinjiro | M111 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 1-2 | EEE.P331 | 高電圧工学 (High Voltage Engineering) | 2 | 安岡 康一 竹内 希 Yasuoka Koichi Takeuchi Nozomi | S324 S622 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 1-2 | MEC.F331 | 応用流体力学 (Advanced Fluid Mechanics) | 1 | 吉田 和弘 木倉 宏成 ほか Yoshida Kazuhiro Kikura Hiroshige et al. | I311 W641 | |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 1-2 | TSE.A313 | 資源・エネルギー工学概論 (Theory of Resource and Energy Engineering) | 1 | 日野出 洋文 中崎 清彦 ほか Hinode Hirofumi Nakasaki Kiyohiko et al. | S516 | |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 3-4 | CVE.D210 | 土木と環境の計画理論 (Planning Theory for Civil and Environmental Engineering) | 2 | 屋井 鉄雄 Yai Tetsuo | M113 H137 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 3-4 | TSE.A205-01 | ★ Fluid Engineering (流体工学基礎) | 2 | Mariquit Eden Gan Mehrddad Sadeghzadeh Nazari et al. | S513 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 5-8 | MEC.F201-01 | 基礎流体力学【A】 (Fundamentals of Fluid Mechanics【A】) | 2 | 花村 克悟 末包 哲也 ほか Hanamura Katsunori Suekane Tetsuya et al. | W241 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 5-8 | MEC.F201-02 | 基礎流体力学【B】 (Fundamentals of Fluid Mechanics【B】) | 2 | 花村 克悟 末包 哲也 ほか Hanamura Katsunori Suekane Tetsuya et al. | W241 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 5-6 | TSE.C204 | ★ System Design & Impact Assessment (システムデザイン&アセスメント) | 1 | 村山 武彦 竹下 健二 ほか Murayama Takehiko Takeshita Kenji et al. | H103 | |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 5-8 | MEC.I331 | メカトロニクス工学(機械) (Mechatronics (Mechanical Engineering)) | 2 | 鈴木 康一 岩附 信行 ほか Suzumori Koichi Iwatsuki Nobuyuki et al. | S011 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 7-8 | TSE.M202-01 | ★ Partial Differential Equations for Science and Engineering (偏微分方程式と物理現象) | 2 | Varquez Alvin Christopher | S513 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 【3Q】 | | | | | | | |
| 木 Thu | 7-8 | TSE.C312 300 | ★ Introduction to Environmental Policy and Social System (社会環境政策概論) | 2 | 村山 武彦 錦澤 滋雄 ほか Murayama Takehiko Nishikizawa Shigeo et al. | S514 | ●(Mon・Thu) |
| 金 Fri | 1-2 | TSE.M203-02 200 | 線形システム論 (Theory of Linear System) | 2 | 小原 徹 山下 幸彦 ほか Obara Toru Yamashita Yukihiko et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| 金 Fri | 1-2 | CVE.D312 300 | 公共システム論 (Behavioral Theory of Public Systems) | 2 | 坂野 達郎 Sakano Tatsurou | W932 | ●(Tue・Fri) |
| 金 Fri | 1-4 | MEC.G311 300 | 加工学概論 (Introduction to Manufacturing Engineering) | 2 | 平田 敦 赤坂 大樹 ほか Hirata Atsushi Akasaka Hiroki et al. | W531 | □ |
| 金 Fri | 1-2 | TSE.C302 300 | ★ Introduction to Development Economics (開発経済学入門) | 2 | 阿部 直也 花岡 伸也 Abe Naoya Hanaoka Shinya | S514 | ●(Tue・Fri) |
| 金 Fri | 3-4 | CAP.B218-01 200 | 物理化学第三(反応速度論)【A】 (Physical Chemistry III (Kinetics)【A】) | 1 | 山中 一郎 Yamanaka Ichiro | S421 | |
| 金 Fri | 3-4 | CAP.B218-02 200 | 物理化学第三(反応速度論)【B】 (Physical Chemistry III (Kinetics)【B】) | 1 | 本倉 健 Motokura Ken | S423 | |
| 金 Fri | 3-4 | TSE.A204-01 200 | ★ Chemical Reaction Engineering (反応工学基礎) | 2 | Mariquit Eden Gan 日野出 洋文 ほか Mariquit Eden Gan Hinode Hirofumi et al. | S513 | ●(Wed・Fri) |
| 金 Fri | 3-4 | TSE.A340 300 | ★ Basic Nuclear Engineering 4 (原子核工学基礎第4) | 1 | 松本 義久 Matsumoto Yoshihisa | W936 | |
| 金 Fri | 5-6 | EEE.E211 200 | 波動工学 (Electromagnetic Fields and Waves) | 2 | 廣川 二郎 西方 敦博 Hirokawa Jiro Nishikata Atsuhiko | S221 | ●(Tue・Fri) |
| 金 Fri | 5-6 | TSE.A206-02 200 | 生物工学基礎 (Biological engineering) | 2 | 中崎 清彦 松本 義久 ほか Nakasaki Kiyohiko Matsumoto Yoshihisa et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| 金 Fri | 5-8 | TSE.A352 300 | 融合理工学実験B (Transdisciplinary Engineering Experiment B) | 1 | 神田 学 木内 豪 ほか Kanda Manabu Kinouchi Tsuyoshi et al. | 研究室等 | □ |
| 金 Fri | 7-8 | ICT.I211 200 | 論理回路設計 (Theory and Design of Logic Circuits) | 2 | 熊澤 逸夫 原 祐子 Kumazawa Itsuo Hara Yuko | W323 | ●(Tue・Fri) |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C343 300 | 融合理工学海外研修(超短期)C (Transdisciplinary science and engineering international training (very short term) C) | 1 | 系 主任 Chair | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C347 300 | 融合理工学海外研修(短期)C (Transdisciplinary science and engineering international training (short term) C) | 2 | 系 主任 Chair | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C351 300 | 融合理工学海外研修(中期)C (Transdisciplinary science and engineering international training (middle term) C) | 3 | 系 主任 Chair | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C355 300 | 融合理工学海外研修(長期)C (Transdisciplinary science and engineering international training (long term) C) | 4 | 系 主任 Chair | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|----------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 【3Q】 | | | | | | | |
| インターン シップ Internship | - | TSE.C363 | 融合理工学インターンシップ(超短期)C (Transdisciplinary science and engineering internship (very short term) C) | 1 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | | | | | |
| インターン シップ Internship | - | TSE.C367 | 融合理工学インターンシップ(短期)C (Transdisciplinary science and engineering internship (short term) C) | 2 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | | | | | |
| インターン シップ Internship | - | TSE.C371 | 融合理工学インターンシップ(中期)C (Transdisciplinary science and engineering internship (middle term) C) | 3 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | | | | | |
| インターン シップ Internship | - | TSE.C375 | 融合理工学インターンシップ(長期)C (Transdisciplinary science and engineering internship (long term) C) | 4 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z391-01 | 学士特定課題プロジェクト1c(融合理工学系) (Advanced independent research project 1c(TSE)) | 1 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z391-02 | ★ Advanced independent research project 1c(TSE) (学士特定課題プロジェクト1c(融合理工学系)) | 1 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z392-01 | 学士特定課題プロジェクト2c(融合理工学系) (Advanced independent research project 2c(TSE)) | 2 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z392-02 | ★ Advanced independent research project 2c(TSE) (学士特定課題プロジェクト2c(融合理工学系)) | 2 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z393-01 | 学士特定課題プロジェクト3c(融合理工学系) (Advanced independent research project 3c(TSE)) | 3 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z393-02 | ★ Advanced independent research project 3c(TSE) (学士特定課題プロジェクト3c(融合理工学系)) | 3 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | | | | | |
| 【4Q】 | | | | | | | |
| 月 Mon | 1-2 | CVE.D313 | インフラストラクチャーの都市計画 (Urban Planning and Infrastructure) | 2 | 室町 泰徳 Muromachi Yasunori | M111 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 1-2 | TSE.A311 | 原子核工学概論 (Introduction to Nuclear Engineering) | 2 | 小栗 慶之 小原 徹 ほか Oguri Yoshiyuki Obara Toru et al. | S221 S222 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 3-4 | TSE.A205-02 | 流体工学基礎 (Fluid Engineering) | 2 | 木内 豪 高木 泰士 ほか Kinouchi Tsuyoshi Takagi Hiroshi et al. | S422 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 5-6 | EEE.C211 | アナログ電子回路 (Analog Electronic Circuits) | 2 | 鈴木 左文 ファム ナムハイ Suzuki Safumi Pham Nam Hai | S221 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 5-8 | MEC.F211-01 | 実在流体力学【A】 (Practical Fluid Mechanics【A】) | 2 | 青木 尊之 店橋 護 ほか Aoki Takayuki Tanahashi Mamoru et al. | W241 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 5-8 | MEC.F211-02 | 実在流体力学【B】 (Practical Fluid Mechanics【B】) | 2 | 青木 尊之 店橋 護 ほか Aoki Takayuki Tanahashi Mamoru et al. | W241 | □ |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 5-8 | CAP.C333 | プロセス設計実習第一 (Chemical Process Design Practice 1) | 1 | 瀨野 哲郎 Fuchino Tetsuo | 化工計算機 室 | □ |
| | | 300 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|-----------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 【4Q】 | | | | | | | |
| 月 Mon | 5 - 8 | MEC.M333 | 宇宙開発工学 (Advanced Space Engineering) | 2 | 岩田 隆敬 野田 篤司 ほか Iwata Takanori Noda Atsushi et al. | I121 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 7 - 8 | CAP.C212 | 分離操作 (Separation Operation) | 1 | 谷口 泉 Taniguchi Izumi | S421 | |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 7 - 8 | TSE.A203-02 | ★ Electrical Engineering (電気・磁気工学基礎) | 2 | 高田 潤一 山下 幸彦 ほか Takada Jun-Ichi Yamashita Yukihiko et al. | S513 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 7 - 8 | TSE.A203-03 | 電気・磁気工学基礎 (Electrical Engineering) | 2 | 高田 潤一 山下 幸彦 ほか Takada Jun-Ichi Yamashita Yukihiko et al. | S224 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 月 Mon | 7 - 8 | EEE.S341 | 通信理論(電気電子) (Communication Theory (Electrical and Electronic Engineering)) | 2 | 植之原 裕行 青柳 貴洋 Uenohara Hiroyuki Aoyagi Takahiro | S221 | ●(Mon・Wed) |
| | | 300 | | | | | |
| 月 Mon | 7 - 8 | TSE.A304 | ★ Industrial chemistry (工業化学) | 2 | 日野出 洋文 Kurniawan Winarto Hinode Hirofumi Kurniawan Winarto | S514 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 1 - 2 | CVE.D211 | 国土・都市計画概論 (Introduction to National Land Use and City Planning) | 2 | 朝倉 康夫 中井 検裕 Asakura Yasuo Nakai Norihiro | W933,M111 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 1 - 2 | TSE.A201-02 | ★ Material and Molecular Engineering (材料・物性工学基礎) | 2 | 高橋 邦夫 日野出 洋文 ほか Takahashi Kunio Hinode Hirofumi et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 1 - 2 | TSE.A201-03 | 材料・物性工学基礎 (Material and Molecular Engineering) | 2 | 高橋 邦夫 日野出 洋文 ほか Takahashi Kunio Hinode Hirofumi et al. | S514 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 1 - 4 | MEC.E331 | エネルギー変換工学 (Energy Conversion) | 2 | 平井 秀一郎 小酒 英範 ほか Hirai Shuichiro Kosaka Hidenori et al. | S622 S011 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 3 - 4 | CAP.C213 | 化学プロセスシステム第一(解析・合成) (Chemical Process System I (Analysis and Composition)) | 1 | 松本 秀行 Matsumoto Hideyuki | S421 | |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 3 - 4 | CVE.B202 | 水理学第二 (Hydraulics II) | 2 | 鼎 信次郎 吉村 千洋 Kanae Shinjiro Yoshimura Chihiro | M114 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 3 - 4 | EEE.P301 | 電気機器工学 (Electric Machinery and apparatus) | 2 | 千葉 明 萩原 誠 Chiba Akira Hagiwara Makoto | S221 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 3 - 4 | EEE.P322 | 電力工学第二 (Electric Power Engineering II) | 2 | 七原 俊也 河邊 賢一 Nanahara Toshiya Kawabe Kenichi | S321 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 5 - 6 | EEE.C261 | 制御工学 (Control theory) | 2 | 千葉 明 西方 敦博 Chiba Akira Nishikata Atsuhiko | S221 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 5 - 6 | TSE.M202-02 | 偏微分方程式と物理現象 (Partial Differential Equations for Science and Engineering) | 2 | 木内 豪 中村 恭志 ほか Kinouchi Tsuyoshi Nakamura Takashi et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 火 Tue | 5 - 8 | CAP.C343 | プロセス設計実習第二 (Chemical Process Design Practice II) | 1 | 瀧野 哲郎 Fuchino Tetsuo | 化工計算機室 | □ |
| | | 300 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|-----------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 【4Q】 | | | | | | | |
| 火 Tue | 5 - 6 | TSE.A305 | ★ Electromagnetics (TSE) (電磁気学(融合理工)) | 2 | 飯尾 俊二 片渕 竜也 Iio Shunji Katabuchi Tatsuya | S611 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 火 Tue | 7 - 8 | CAP.B224 | 無機化学(元素と化合物) (Inorganic Chemistry (Elements and Compounds)) | 1 | 高尾 俊郎 大友 明 Takao Toshiro Ohtomo Akira | S421 | |
| | | 200 | | | | | |
| 水 Wed | 1 - 2 | TSE.A204-02 | 反応工学基礎 (Chemical Reaction Engineering) | 2 | 日野出 洋文 江頭 竜一 ほか Hinode Hirofumi Egashira Ryuichi et al. | S622 | ●(Wed・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 水 Wed | 1 - 2 | EEE.S341 | 通信理論(電気電子) (Communication Theory (Electrical and Electronic Engineering)) | 2 | 植之原 裕行 青柳 貴洋 Uenohara Hiroyuki Aoyagi Takahiro | S221 | ●(Mon・Wed) |
| | | 300 | | | | | |
| 水 Wed | 1 - 4 | TSE.A324 | ★ Applied programming and numerical analysis (プログラミングと数値解析応用) | 2 | 山下 幸彦 秋田 大輔 Yamashita Yukihiko Akita Daisuke | 学術国際情報センター 3F第1実習室 | □ |
| | | 300 | | | | | |
| 水 Wed | 3 - 4 | CAP.C211 | エネルギー操作 (Energy Transfer Operation) | 1 | 森 伸介 Mori Shinsuke | S423 | |
| | | 200 | | | | | |
| 水 Wed | 3 - 4 | TSE.M204-02 | ★ Statistics and Data Analysis (統計とデータ解析) | 2 | 花岡 伸也 高橋 史武 ほか Hanaoka Shinya Takahashi Fumitake et al. | S513 | ●(Wed・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 1 - 2 | CVE.D313 | インフラストラクチャーの都市計画 (Urban Planning and Infrastructure) | 2 | 室町 泰徳 Muromachi Yasunori | M111 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 1 - 2 | TSE.A311 | 原子核工学概論 (Introduction to Nuclear Engineering) | 2 | 小栗 慶之 小原 徹 ほか Oguri Yoshiyuki Obara Toru et al. | S221 S222 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 木 Thu | 3 - 4 | TSE.A205-02 | 流体工学基礎 (Fluid Engineering) | 2 | 木内 豪 高木 泰士 ほか Kinouchi Tsuyoshi Takagi Hiroshi et al. | S422 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 5 - 6 | EEE.C211 | アナログ電子回路 (Analog Electronic Circuits) | 2 | 鈴木 左文 フム ナムハイ Suzuki Safumi Pham Nam Hai | S221 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 7 - 8 | TSE.A203-02 | ★ Electrical Engineering (電気・磁気工学基礎) | 2 | 高田 潤一 山下 幸彦 ほか Takada Jun-Ichi Yamashita Yukihiko et al. | S513 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 7 - 8 | TSE.A203-03 | 電気・磁気工学基礎 (Electrical Engineering) | 2 | 高田 潤一 山下 幸彦 ほか Takada Jun-Ichi Yamashita Yukihiko et al. | S224 | ●(Mon・Thu) |
| | | 200 | | | | | |
| 木 Thu | 7 - 8 | TSE.A304 | ★ Industrial chemistry (工業化学) | 2 | 日野出 洋文 Kurniawan Winarto Hinode Hirofumi Kurniawan Winarto | S514 | ●(Mon・Thu) |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 1 - 2 | CVE.D211 | 国土・都市計画概論 (Introduction to National Land Use and City Planning) | 2 | 朝倉 康夫 中井 検裕 Asakura Yasuo Nakai Norihiro | W933,M111 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 1 - 2 | MEC.H231 | デザイン工学 (Design Engineering) | 1 | 齊藤 滋規 葭田 貴子 ほか Saito Shigeki Yoshida Takako et al. | 石川台3号館201A号室, 石川台5号館デザイン工房 | |
| | | 200 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 【4Q】 | | | | | | | |
| 金 Fri | 1 - 2 | TSE.A204-02 | 反応工学基礎 (Chemical Reaction Engineering) | 2 | 日野出 洋文 江頭 竜一 ほか Hinode Hirofumi Egashira Ryuichi et al. | S622 | ●(Wed・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | CVE.B202 | 水理学第二 (Hydraulics II) | 2 | 鼎 信次郎 吉村 千洋 Kanae Shinjiro Yoshimura Chihiro | M114 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | TSE.A201-02 | ★ Material and Molecular Engineering (材料・物性工学基礎) | 2 | 高橋 邦夫 日野出 洋文 ほか Takahashi Kunio Hinode Hirofumi et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | TSE.A201-03 | ★ 材料・物性工学基礎 (Material and Molecular Engineering) | 2 | 高橋 邦夫 日野出 洋文 ほか Takahashi Kunio Hinode Hirofumi et al. | S514 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | EEE.P301 | 電気機器工学 (Electric Machinery and apparatus) | 2 | 千葉 明 萩原 誠 Chiba Akira Hagiwara Makoto | S221 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | EEE.P322 | 電力工学第二 (Electric Power Engineering II) | 2 | 七原 俊也 河邊 賢一 Nanahara Toshiya Kawabe Kenichi | S321 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 3 - 4 | TSE.C317 | ★ Methodology of Transdisciplinary Research:theory and practice (融合技術論) | 1 | 野原 佳代子 Hope Tom ほか Nohara Kayoko Hope Tom et al. | S511 | |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 5 - 6 | EEE.C261 | 制御工学 (Control theory) | 2 | 千葉 明 西方 敦博 Chiba Akira Nishikata Atsuhiko | S221 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 5 - 6 | TSE.M202-02 | 偏微分方程式と物理現象 (Partial Differential Equations for Science and Engineering) | 2 | 木内 豪 中村 恭志 ほか Kinouchi Tsuyoshi Nakamura Takashi et al. | S513 | ●(Tue・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 5 - 6 | CAP.C322 | ケミカルエンジニアリングデザイン (Chemical Engineering Design) | 1 | 下山 裕介 田巻 孝敬 ほか Shimoyama Yusuke Tamaki Takanori et al. | S421 | |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 5 - 6 | TSE.A305 | ★ Electromagnetics (TSE) (電磁気学(融合理工)) | 2 | 飯尾 俊二 片瀨 竜也 Iio Shunji Katabuchi Tatsuya | S611 | ●(Tue・Fri) |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 5 - 6 | TSE.A314 | 水・物質循環システム概論 (Introduction to Water and Mass Transport in the Environment) | 1 | 木内 豪 Kinouchi Tsuyoshi | S515 | |
| | | 300 | | | | | |
| 金 Fri | 7 - 8 | TSE.M204-02 | ★ Statistics and Data Analysis (統計とデータ解析) | 2 | 花岡 伸也 高橋 史武 ほか Hanaoka Shinya Takahashi Fumitake et al. | S513 | ●(Wed・Fri) |
| | | 200 | | | | | |
| 金 Fri | 7 - 8 | TSE.A317 | 環境流体力学基礎 (Basis of Environmental Hydrodynamics) | 1 | 中村 恭志 Nakamura Takashi | S621 | |
| | | 300 | | | | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C344 | 融合理工学海外研修(超短期)D (Transdisciplinary science and engineering international training (very short term) D) | 1 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | | | | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C348 | 融合理工学海外研修(短期)D (Transdisciplinary science and engineering international training (short term) D) | 2 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | | | | | |

融合理工学系 Undergraduate major in Transdisciplinary 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. | 備考 notes |
|---------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| 【4Q】 | | | | | | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C352 | 融合理工学海外研修(中期)D | 3 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | (Transdisciplinary science and engineering international training (middle term) D) | | | | |
| 集中講義 等 Intensive | - | TSE.C356 | 融合理工学海外研修(長期)D | 4 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | (Transdisciplinary science and engineering international training (long term) D) | | | | |
| インター シップ Internship | - | TSE.C364 | 融合理工学インターンシップ(超短期)D | 1 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | (Transdisciplinary science and engineering internship (very short term) D) | | | | |
| インター シップ Internship | - | TSE.C368 | 融合理工学インターンシップ(短期)D | 2 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | (Transdisciplinary science and engineering internship (short term) D) | | | | |
| インター シップ Internship | - | TSE.C372 | 融合理工学インターンシップ(中期)D | 3 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | (Transdisciplinary science and engineering internship (middle term) D) | | | | |
| インター シップ Internship | - | TSE.C376 | 融合理工学インターンシップ(長期)D | 4 | 系 主任 Chair | | |
| | | 300 | (Transdisciplinary science and engineering internship (long term) D) | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z391-03 | 学士特定課題プロジェクト1c(融合理工学系) | 1 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | (Advanced independent research project 1c(TSE)) | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z391-04 | ★ Advanced independent research project 1c(TSE) | 1 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | (学士特定課題プロジェクト1c(融合理工学系)) | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z392-03 | 学士特定課題プロジェクト2c(融合理工学系) | 2 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | (Advanced independent research project 2c(TSE)) | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z392-04 | ★ Advanced independent research project 2c(TSE) | 2 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | (学士特定課題プロジェクト2c(融合理工学系)) | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z393-03 | 学士特定課題プロジェクト3c(融合理工学系) | 3 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | (Advanced independent research project 3c(TSE)) | | | | |
| 特課PJ Seminar | - | TSE.Z393-04 | ★ Advanced independent research project 3c(TSE) | 3 | 各 教員 Teaching Staffs | | |
| | | 300 | (学士特定課題プロジェクト3c(融合理工学系)) | | | | |