

2023理工学部 理工学科 (機械工学系)

| 必選区分 | 科目CD | 授業科目名 | 単位数 | 開講年次 | 主要科目 | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | 学系必修 | 学系 | 科目 ナンバー |
|------|------|-----------|-----------------|------|------|----------------|-----------------|---------|------------------------|------|-----------|------------|
| | | | | | | 知識・技能 意欲・態度 | 思考力・判断力・実践 力 | 主体性・公德心 | 協働力・親和力・コミュ ニケーション力 | | | |
| 1 | 必修 | 645000600 | コンピュータリテラシーA | 2 | 1 | ○ | ○ | | | | 共通 | SEZ01101 |
| 2 | 必修 | 640035900 | キャリアデザインA | 2 | 1 | ○ | ○ | | | | 共通 | SEZ01001 |
| 3 | 必修 | 643033600 | 技術者倫理 | 2 | 1 | ○ | ○ | ◎ | ○ | | 共通 | SEZ01002 |
| 4 | 必修 | 640036700 | キャリアデザインB | 1 | 2 | ○ | ○ | ○ | ◎ | | 共通 | SEZ02001 |
| 5 | 必修 | 640002300 | 卒業研究 | 4 | 4 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | 共通 | SEZ04001 |
| 6 | 選択 | 645000400 | ものづくり基礎A | 1 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | | 共通 | SEZ01003 |
| 7 | 選択 | 645000500 | ものづくり基礎B | 1 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | | 共通 | SEZ01004 |
| 8 | 選択 | 645001000 | 基礎数学A1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01103 |
| 9 | 選択 | 645001300 | 基礎数学B1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01105 |
| 10 | 選択 | 645001100 | 基礎数学A2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEZ01104 |
| 11 | 選択 | 645001400 | 基礎数学B2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEZ01106 |
| 12 | 選択 | 645020700 | 線形代数A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01107 |
| 13 | 選択 | 645020800 | 線形代数B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01108 |
| 14 | 選択 | 640037700 | 基礎力学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械/建築/まち | SEZ01501 |
| 15 | 選択 | 640037800 | 基礎力学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械/建築 | SEZ01502 |
| 16 | 選択 | 645001800 | 基礎化学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEZ01601 |
| 17 | 選択 | 645001900 | 基礎化学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEZ01602 |
| 18 | 選択 | 640001900 | 物理実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | ○ | | 機械/電子/基礎理 | SEZ01503 |
| 19 | 選択 | 640002000 | 化学実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | ○ | | 共通 | SEZ01604 |
| 20 | 選択 | 640037900 | 基礎化学実験 | 1 | 1 | ○ | ◎ | | ○ | | 共通 | SEZ01603 |
| 21 | 選択 | 645000700 | コンピュータリテラシーB | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 電子/基礎理 | SEZ01102 |
| 22 | 選択 | 642042800 | Cプログラミング入門 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE02066 |
| 23 | 選択 | 642042900 | Cプログラミング応用 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE02067 |
| 24 | 選択 | 640037300 | 科学技術と知的財産法 | 2 | 2 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ02901 |
| 25 | 選択 | 642042500 | スクリプト言語プログラミング | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE01002 |
| 26 | 選択 | 646000400 | 理工系の数理解析A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01109 |
| 27 | 選択 | 646000500 | 理工系の数理解析B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01110 |
| 28 | 選択 | 641032300 | ゼミナールA | 1 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | まち/人情 | SEZ03002 |
| 29 | 選択 | 641032400 | ゼミナールB | 1 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | まち/人情/基礎理 | SEZ03003 |
| 30 | 選択 | 640002700 | インターンシップ | 2 | 3 | ○ | | ○ | ◎ | | 共通 | SEZ03004 |
| 31 | 選択 | 640036800 | キャリアデザインC | 2 | 3 | ○ | | ○ | ◎ | | 共通 | SEZ03001 |
| 32 | 選択 | 642043200 | JAVAプログラミング | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE03003 |
| 33 | 選択 | 640037400 | 機械の基礎 | 3 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM01502 |
| 34 | 選択 | 641034500 | 機械設計製図およびDTPD A | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM01401 |
| 35 | 選択 | 641034600 | 機械設計製図およびDTPD B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM01402 |
| 36 | 選択 | 641006200 | 工業熱力学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02541 |
| 37 | 選択 | 641008600 | 工業熱力学B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02542 |
| 38 | 選択 | 641006400 | 流体力学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02521 |
| 39 | 選択 | 641009200 | 流体力学B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02522 |
| 40 | 選択 | 641006700 | 機械力学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02511 |
| 41 | 選択 | 641008100 | 機械力学B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02512 |
| 42 | 選択 | 641000500 | 材料力学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02531 |
| 43 | 選択 | 641000600 | 材料力学B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02532 |
| 44 | 選択 | 641034700 | 機械設計製図およびDTPD C | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM01403 |
| 45 | 選択 | 641034800 | 機械設計製図およびDTPD D | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03404 |
| 46 | 選択 | 641034100 | 機械設計製作プロジェクトA | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 機械 | SEM02111 |
| 47 | 選択 | 641034200 | 機械設計製作プロジェクトB | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 機械 | SEM02112 |
| 48 | 選択 | 641034900 | 機械設計製図およびDTPD E | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03405 |
| 49 | 選択 | 641034300 | 機械設計製作プロジェクトC | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 機械 | SEM03113 |
| 50 | 選択 | 641034400 | 研究開発プロジェクト基礎 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 機械 | SEM03120 |
| 51 | 選択 | 641020900 | 機械工学実験 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 機械 | SEM03210 |
| 52 | 選択 | 645002800 | 基礎電子回路 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM02710 |
| 53 | 選択 | 641033000 | 木材加工A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03801 |
| 54 | 選択 | 641033100 | 木材加工B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03802 |
| 55 | 選択 | 641032900 | 機械工学概論 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM01700 |
| 56 | 選択 | 645002600 | 計測工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03790 |
| 57 | 選択 | 641033600 | 冷凍及び空気調和 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03770 |
| 58 | 選択 | 640031800 | 機械材料工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03760 |
| 59 | 選択 | 645003300 | 機構学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03410 |
| 60 | 選択 | 641035000 | 生産加工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03741 |
| 61 | 選択 | 641033800 | 自動車デザイン | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03650 |
| 62 | 選択 | 641004700 | 自動車工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03640 |
| 63 | 選択 | 645004300 | 車両運動学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03630 |
| 64 | 選択 | 641032700 | メカトロニクス | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03600 |
| 65 | 選択 | 641003100 | 伝熱工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03740 |
| 66 | 選択 | 641003600 | 流体工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03730 |
| 67 | 選択 | 641031100 | エンジン工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03620 |
| 68 | 選択 | 643032000 | エネルギー工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03780 |
| 69 | 選択 | 641004800 | 環境工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03830 |
| 70 | 選択 | 641034000 | 基礎ロボット工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | | 機械 | SEM03610 |
| 71 | 選択 | 641035100 | 基礎ロボットプログラミング | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03611 |
| 72 | 選択 | 641035200 | モデルベース開発基礎 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 機械 | SEM03612 |

2023理工学部 理工学科 (電子情報学系)

| 必選区分 | 科目CD | 授業科目名 | 単位数 | 開講年次 | 主要科目 | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | 学系必修 | 学系 | 科目 ナンバー |
|------|------|-----------|----------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|
| | | | | | | 知識・技能 意欲・態度 | 思考力・判断力・実践 力 | 主体性・公德心 | 協働性・親和力・コミュ ニケーション力 | | | |
| | | | | | | 電気、電子、情報に関する基礎知識・技能と幅広い教養を身に付け、電子情報技術者の役割を深く理解し、技術者をめぐる倫理的問題に関し適切な判断を行う資質を有している。 | 実験やコンピュータシミュレーションを通じて、自ら設定した課題について考察・理解し、その結果を他者にわかりやすく説明する能力を有している。 | 電子情報技術者としての高い倫理感を持ち、不断の努力により電気、電子、情報に関する新たな知識・技術を修得・活用して、地域や社会の創造に貢献する強い意志を持っている。 | 電気、電子、情報に関する学修を通して多様な他者への理解力を養い、他者と協調してチームワークを発揮し社会的責任を果たす能力を身に付けている。 | | | |
| 1 | 必修 | 645000600 | コンピュータリテラシーA | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01101 |
| 2 | 必修 | 640035900 | キャリアデザインA | 2 | 1 | ○ | | | ◎ | | 共通 | SEZ01001 |
| 3 | 必修 | 643033600 | 技術者倫理 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01002 |
| 4 | 必修 | 640036700 | キャリアデザインB | 1 | 2 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ02001 |
| 5 | 必修 | 640002300 | 卒業研究 | 4 | 4 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | 共通 | SEZ04001 |
| 6 | 選択 | 645000400 | ものづくり基礎A | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01003 |
| 7 | 選択 | 645000500 | ものづくり基礎B | 1 | 1 | ○ | ◎ | | ◎ | | 共通 | SEZ01004 |
| 8 | 選択 | 645001000 | 基礎数学A1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01103 |
| 9 | 選択 | 645001300 | 基礎数学B1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01105 |
| 10 | 選択 | 645001100 | 基礎数学A2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01104 |
| 11 | 選択 | 645001400 | 基礎数学B2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01106 |
| 12 | 選択 | 645020700 | 線形代数A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01107 |
| 13 | 選択 | 645020800 | 線形代数B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01108 |
| 14 | 選択 | 640037700 | 基礎力学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械/建築/まち | 共通 | SEZ01501 |
| 15 | 選択 | 640037800 | 基礎力学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械/建築 | 共通 | SEZ01502 |
| 16 | 選択 | 645001800 | 基礎化学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01601 |
| 17 | 選択 | 645001900 | 基礎化学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01602 |
| 18 | 選択 | 640001900 | 物理実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | ◎ | 機械/電子/基礎理 | 共通 | SEZ01503 |
| 19 | 選択 | 640002000 | 化学実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | ◎ | | 共通 | SEZ01604 |
| 20 | 選択 | 640037900 | 基礎化学実験 | 1 | 1 | ○ | ◎ | | ◎ | | 共通 | SEZ01603 |
| 21 | 選択 | 645000700 | コンピュータリテラシーB | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 電子/基礎理 | 共通 | SEZ01102 |
| 22 | 選択 | 642042800 | Cプログラミング入門 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE02066 |
| 23 | 選択 | 642042900 | Cプログラミング応用 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE02067 |
| 24 | 選択 | 640037300 | 科学技術と知的財産法 | 2 | 2 | ○ | | ◎ | ◎ | | 共通 | SEZ02901 |
| 25 | 選択 | 642042500 | スクリプト言語プログラミング | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE01002 |
| 26 | 選択 | 646000400 | 理工系の数理解析A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01109 |
| 27 | 選択 | 646000500 | 理工系の数理解析B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01110 |
| 28 | 選択 | 641032300 | ゼミナールA | 1 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | まち/人情 | 共通 | SEZ03002 |
| 29 | 選択 | 641032400 | ゼミナールB | 1 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | まち/人情/基礎理 | 共通 | SEZ03003 |
| 30 | 選択 | 640002700 | インターンシップ | 2 | 3 | ○ | | ◎ | ◎ | | 共通 | SEZ03004 |
| 31 | 選択 | 640036800 | キャリアデザインC | 2 | 3 | ○ | | ◎ | ◎ | | 共通 | SEZ03001 |
| 32 | 選択 | 642043200 | JAVAプログラミング | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE03003 |
| 33 | 選択 | 645005200 | 電子情報の基礎および演習A | 3 | 1 | ○ | ◎ | | | 電子 | 電子 | SEE01004 |
| 34 | 選択 | 645005300 | 電子情報の基礎および演習B | 3 | 1 | ○ | ◎ | | | 電子 | 電子 | SEE01005 |
| 35 | 選択 | 645005700 | 電子情報実験A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE02081 |
| 36 | 選択 | 645005800 | 電子情報実験B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE02082 |
| 37 | 選択 | 645005900 | 電磁気学Aと演習 | 3 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE02061 |
| 38 | 選択 | 645006100 | 回路理論Aと演習 | 3 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE02063 |
| 39 | 選択 | 645006700 | 電気数学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE02001 |
| 40 | 選択 | 645007600 | 電気電子工学実験A | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE03281 |
| 41 | 選択 | 645007700 | 電気電子工学実験B | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | 電子 | 電子 | SEE03282 |
| 42 | 選択 | 645005400 | コンピュータ操作演習 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE01001 |
| 43 | 選択 | 642043000 | 情報技術者演習A | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE01003 |
| 44 | 選択 | 642043800 | 電磁気学B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02069 |
| 45 | 選択 | 642030700 | 回路理論B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02070 |
| 46 | 選択 | 645006800 | 電気数学B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02002 |
| 47 | 選択 | 642002600 | 電気製図 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02861 |
| 48 | 選択 | 642005300 | 制御工学 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02863 |
| 49 | 選択 | 645005500 | 電気電子計測A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02865 |
| 50 | 選択 | 645005600 | 電気電子計測B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02866 |
| 51 | 選択 | 640031700 | コンピュータ工学 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02065 |
| 52 | 選択 | 642043900 | 情報技術概論 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE02402 |
| 53 | 選択 | 645007000 | メディアコンテンツ演習 | 1 | 2 | ○ | | ◎ | | | 電子 | SEE02603 |
| 54 | 選択 | 640038000 | 情報と職業A | 2 | 2 | ○ | | ◎ | | | 電子 | SEE02605 |
| 55 | 選択 | 640038100 | 情報と職業B | 2 | 2 | ○ | | ◎ | | | 電子 | SEE02606 |
| 56 | 選択 | 640030100 | 情報社会及び情報倫理 | 2 | 2 | ○ | | ◎ | ◎ | | 電子 | SEE02403 |
| 57 | 選択 | 642043100 | 情報理論 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02407 |
| 58 | 選択 | 645006500 | オペレーティングシステム | 2 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE02405 |
| 59 | 選択 | 645008100 | デジタル信号処理 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02404 |
| 60 | 選択 | 645020100 | システム工学 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02068 |
| 61 | 選択 | 642044200 | オブジェクト指向設計 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03412 |
| 62 | 選択 | 642044300 | アルゴリズムとデータ構造 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE02409 |
| 63 | 選択 | 642031800 | 電気機器A | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03867 |
| 64 | 選択 | 642031900 | 電気機器B | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03868 |
| 65 | 選択 | 642041600 | 電力工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03871 |
| 66 | 選択 | 640034500 | 電気電子材料A | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03872 |
| 67 | 選択 | 640034600 | 電気電子材料B | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03873 |
| 68 | 選択 | 642000600 | 過渡現象論 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03801 |
| 69 | 選択 | 642000700 | 電子回路 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03272 |
| 70 | 選択 | 642005000 | マイクロ波・光工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03891 |
| 71 | 選択 | 642002000 | 通信工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03292 |
| 72 | 選択 | 642005500 | 電磁波工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03293 |
| 73 | 選択 | 645007800 | デジタル通信 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03294 |
| 74 | 選択 | 645009900 | パターン認識 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03410 |
| 75 | 選択 | 645008200 | 画像音響処理 | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03603 |
| 76 | 選択 | 645008500 | コンピュータグラフィックス | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03606 |
| 77 | 選択 | 645008800 | データベース | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03408 |
| 78 | 選択 | 645008900 | ソフトウェア工学A | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03201 |
| 79 | 選択 | 645009000 | ソフトウェア工学B | 2 | 3 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE03202 |
| 80 | 選択 | 645009600 | 電気分規 | 2 | 4 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE04291 |
| 81 | 選択 | 642044000 | 電気法規及び施設管理 | 2 | 4 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE04874 |
| 82 | 選択 | 642005400 | パワーエレクトロニクス | 2 | 4 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE04876 |
| 83 | 選択 | 642041700 | 高電圧プラズマ工学 | 2 | 4 | ○ | ◎ | | ◎ | | 電子 | SEE04877 |
| 84 | 選択 | 642044100 | 社会と情報システム | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 電子 | SEE02408 |

2023理工学部 理工学科 (まちづくり系)

| 必選区分 | 科目CD | 授業科目名 | 単位数 | 開講年次 | 主要科目 | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | 学系必修 | 学系 | 科目 ナンバー |
|------|------|-----------|----------------|------|------|----------------|-----------------|---------|------------------------|-----------|----|------------|
| | | | | | | 知識・技能 意欲・態度 | 思考力・判断力・実践 力 | 主体性・公德心 | 協働力・親和力・コミュ ニケーション力 | | | |
| 1 | 必修 | 645000600 | コンピュータリテラシーA | 2 | 1 | ○ | | | | | 共通 | SEZ01101 |
| 2 | 必修 | 640035900 | キャリアデザインA | 2 | 1 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ01001 |
| 3 | 必修 | 643033600 | 技術者倫理 | 2 | 1 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ01002 |
| 4 | 必修 | 640036700 | キャリアデザインB | 1 | 2 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ02001 |
| 5 | 必修 | 640002300 | 卒業研究 | 4 | 4 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | 共通 | SEZ04001 |
| 6 | 選択 | 645000400 | ものづくり基礎A | 1 | 1 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 共通 | SEZ01003 |
| 7 | 選択 | 645000500 | ものづくり基礎B | 1 | 1 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 共通 | SEZ01004 |
| 8 | 選択 | 645001000 | 基礎数学A1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01103 |
| 9 | 選択 | 645001300 | 基礎数学B1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01105 |
| 10 | 選択 | 645001100 | 基礎数学A2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01104 |
| 11 | 選択 | 645001400 | 基礎数学B2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | 機械 | 共通 | SEZ01106 |
| 12 | 選択 | 645020700 | 線形代数A | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEZ01107 |
| 13 | 選択 | 645020800 | 線形代数B | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEZ01108 |
| 14 | 選択 | 640037700 | 基礎力学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械/建築/まち | 共通 | SEZ01501 |
| 15 | 選択 | 640037800 | 基礎力学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | 機械/建築 | 共通 | SEZ01502 |
| 16 | 選択 | 645001800 | 基礎化学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | 機械 | 共通 | SEZ01601 |
| 17 | 選択 | 645001900 | 基礎化学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | 機械 | 共通 | SEZ01602 |
| 18 | 選択 | 640001900 | 物理実験 | 2 | 1 | ○ | ○ | | | 機械/電子/基礎理 | 共通 | SEZ01503 |
| 19 | 選択 | 640002000 | 化学実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | ○ | | 共通 | SEZ01604 |
| 20 | 選択 | 640037900 | 基礎化学実験 | 1 | 1 | ○ | ◎ | | ○ | | 共通 | SEZ01603 |
| 21 | 選択 | 645000700 | コンピュータリテラシーB | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 電子/基礎理 | 共通 | SEZ01102 |
| 22 | 選択 | 642042800 | Cプログラミング入門 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEE02066 |
| 23 | 選択 | 642042900 | Cプログラミング応用 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEE02067 |
| 24 | 選択 | 640037300 | 科学技術と知的財産法 | 2 | 2 | ○ | | | ◎ | ○ | 共通 | SEZ02901 |
| 25 | 選択 | 642042500 | スクリプト言語プログラミング | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEE01002 |
| 26 | 選択 | 646000400 | 理工系の数理解析A | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEZ01109 |
| 27 | 選択 | 646000500 | 理工系の数理解析B | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEZ01110 |
| 28 | 選択 | 641032300 | ゼミナールA | 1 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | まち/人情 | 共通 | SEZ03002 |
| 29 | 選択 | 641032400 | ゼミナールB | 1 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | まち/人情/基礎理 | 共通 | SEZ03003 |
| 30 | 選択 | 640002700 | インターンシップ | 2 | 3 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ03004 |
| 31 | 選択 | 640036800 | キャリアデザインC | 2 | 3 | ○ | | ◎ | | | 共通 | SEZ03001 |
| 32 | 選択 | 642043200 | JAVAプログラミング | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | | 共通 | SEE03003 |
| 33 | 選択 | 644030800 | 建築構造材料 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | 建築/まち | 建築 | SEA02700 |
| 34 | 選択 | 640037000 | まちづくり概論 | 1 | 1 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち | まち | SEC01001 |
| 35 | 選択 | 640037100 | まちづくり基礎演習 | 1 | 1 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち | まち | SEC01002 |
| 36 | 選択 | 647000100 | 景観デザインの基礎A | 1 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC01601 |
| 37 | 選択 | 647000200 | 景観デザインの基礎B | 1 | 1 | ○ | ◎ | | ○ | まち | まち | SEC01602 |
| 38 | 選択 | 645013900 | 測量学 | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC01102 |
| 39 | 選択 | 643030900 | 測量実習A | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC01103 |
| 40 | 選択 | 647000300 | 構造力学及び演習A | 3 | 1 | ○ | ◎ | | | まち | まち | SEC01201 |
| 41 | 選択 | 647000500 | 設計製図A | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | まち | まち | SEC01101 |
| 42 | 選択 | 647000600 | 設計製図B | 1 | 2 | ○ | ◎ | | | まち | まち | SEC02102 |
| 43 | 選択 | 647000400 | 構造力学及び演習B | 3 | 2 | ○ | ◎ | | | まち | まち | SEC02202 |
| 44 | 選択 | 647000700 | 水理学及び演習 | 3 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC02401 |
| 45 | 選択 | 647000800 | 土質力学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC02301 |
| 46 | 選択 | 647001200 | コンクリート工学及び演習 | 3 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC02203 |
| 47 | 選択 | 644037900 | 構造物設計演習 | 1 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03205 |
| 48 | 選択 | 647001700 | 土質力学B | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03302 |
| 49 | 選択 | 647002100 | 土木施工 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03206 |
| 50 | 選択 | 647003100 | 力学総合演習 | 1 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03006 |
| 51 | 選択 | 643031000 | 測量実習B | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC01104 |
| 52 | 選択 | 647003200 | 景観デザインA | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC01601 |
| 53 | 選択 | 647003300 | 景観デザインB | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC01602 |
| 54 | 選択 | 647002900 | まちづくりの計画と進め方A | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち | まち | SEC02502 |
| 55 | 選択 | 647003000 | まちづくりの計画と進め方B | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち | まち | SEC02504 |
| 56 | 選択 | 647002800 | 防災まちづくり | 2 | 2 | ○ | ◎ | ◎ | | まち | まち | SEC02302 |
| 57 | 選択 | 647001000 | まちづくりの交通計画 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC02503 |
| 58 | 選択 | 647001100 | ランドスケープデザイン | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC02605 |
| 59 | 選択 | 647001300 | まちづくりの実際 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC02501 |
| 60 | 選択 | 647001400 | まちづくりフィールド演習 | 1 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ○ | まち | まち | SEC03003 |
| 61 | 選択 | 645014000 | 空間情報学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03106 |
| 62 | 選択 | 647001500 | まちづくり特別講義 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03005 |
| 63 | 選択 | 647001600 | 建設材料・構造実験 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03204 |
| 64 | 選択 | 647001800 | 土質実験 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03303 |
| 65 | 選択 | 647001900 | 都市緑地計画学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03504 |
| 66 | 選択 | 643031800 | 河川工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03402 |
| 67 | 選択 | 647002000 | 河川環境とまちづくり | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち | まち | SEC03403 |
| 68 | 選択 | 647002200 | 公共空間デザイン演習 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ○ | まち | まち | SEC03606 |
| 69 | 選択 | 647002300 | 維持管理工学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | | まち | まち | SEC03207 |
| 70 | 選択 | 647002400 | まちづくりの調査解析 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | まち | まち | SEC03004 |

2023理工学部 理工学科 (人間情報学系)

| 必選区分 | 科目CD | 授業科目名 | 単位数 | 開講年次 | 主要科目 | DP1 | DP2 | DP3 | DP4 | 学系必修 | 学系 | 科目 ナンバー |
|------|------|-----------|----------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|
| | | | | | | 知識・技能 意欲・態度 | 思考力・判断力・実践 力 | 主体性・公德心 | 協働力・親和力・コミュ ニケーション力 | | | |
| | | | | | | 健康や医療に関する専門知識・技能と幅広い教養を修得し、人間情報学の果たす役割を深く理解し、技術者をめぐる倫理的・社会的問題に関し適切な判断を行う資質を有している。 | 演習や実験などを通して修得した創造性と応用力を発揮して、人間情報学に関する諸問題を理解し、関連する情報を客観的に分析し、その過程や結果を他者にわかりやすく説明し、多角的に活用する能力を有している。 | 人間情報学に携わる者としての高い倫理観を持ち、不断の努力により人間情報学の新たな知識・技術を修得・活用して、地域や社会に貢献する強い意志を持っている。 | 人間情報学やスポーツ・医療にかかわる学修を通して、多様な他者への理解力を養い、他者と協調してチームワークを発揮し社会的責任を果たす能力を身に付けている。 | | | |
| 1 | 必修 | 645000600 | コンピュータリテラシーA | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01101 |
| 2 | 必修 | 640035900 | キャリアデザインA | 2 | 1 | ◎ | ○ | ○ | | | 共通 | SEZ01001 |
| 3 | 必修 | 643033600 | 技術者倫理 | 2 | 1 | ◎ | ○ | ○ | | | 共通 | SEZ01002 |
| 4 | 必修 | 640036700 | キャリアデザインB | 1 | 2 | ○ | ○ | ◎ | | | 共通 | SEZ02001 |
| 5 | 必修 | 640002300 | 卒業研究 | 4 | 4 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 共通 | SEZ04001 |
| 6 | 選択 | 645000400 | ものづくり基礎A | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01003 |
| 7 | 選択 | 645000500 | ものづくり基礎B | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01004 |
| 8 | 選択 | 645001000 | 基礎数学A1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01103 |
| 9 | 選択 | 645001300 | 基礎数学B1 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01105 |
| 10 | 選択 | 645001100 | 基礎数学A2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01104 |
| 11 | 選択 | 645001400 | 基礎数学B2 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01106 |
| 12 | 選択 | 645020700 | 線形代数A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01107 |
| 13 | 選択 | 645020800 | 線形代数B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01108 |
| 14 | 選択 | 640037700 | 基礎力学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械/建築/まち | 共通 | SEZ01501 |
| 15 | 選択 | 640037800 | 基礎力学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械/建築 | 共通 | SEZ01502 |
| 16 | 選択 | 645001800 | 基礎化学A | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01601 |
| 17 | 選択 | 645001900 | 基礎化学B | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械 | 共通 | SEZ01602 |
| 18 | 選択 | 640001900 | 物理実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 機械/電子/基礎理 | 共通 | SEZ01503 |
| 19 | 選択 | 640002000 | 化学実験 | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01604 |
| 20 | 選択 | 640037900 | 基礎化学実験 | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01603 |
| 21 | 選択 | 645000700 | コンピュータリテラシーB | 2 | 1 | ○ | ◎ | | | 電子/基礎理 | 共通 | SEZ01102 |
| 22 | 選択 | 642042800 | Cプログラミング入門 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE02066 |
| 23 | 選択 | 642042900 | Cプログラミング応用 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE02067 |
| 24 | 選択 | 640037300 | 科学技術と知的財産法 | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ02901 |
| 25 | 選択 | 642042500 | スクリプト言語プログラミング | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE01002 |
| 26 | 選択 | 646000400 | 理工系の数理解析A | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01109 |
| 27 | 選択 | 646000500 | 理工系の数理解析B | 2 | 2 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEZ01110 |
| 28 | 選択 | 641032300 | ゼミナールA | 1 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち/人情 | 共通 | SEZ03002 |
| 29 | 選択 | 641032400 | ゼミナールB | 1 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | まち/人情/基礎理 | 共通 | SEZ03003 |
| 30 | 選択 | 640002700 | インターンシップ | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ○ | | 共通 | SEZ03004 |
| 31 | 選択 | 640036800 | キャリアデザインC | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ○ | | 共通 | SEZ03001 |
| 32 | 選択 | 642043200 | JAVAプログラミング | 2 | 3 | ○ | ◎ | | | | 共通 | SEE03003 |
| 33 | 選択 | 640037500 | 人間情報学基礎演習A | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | 人情 | 人情 | SEH11211 |
| 34 | 選択 | 640037600 | 人間情報学基礎演習B | 1 | 1 | ○ | ◎ | | | 人情 | 人情 | SEH11212 |
| 35 | 選択 | 645031800 | 人間情報学A | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | 人情 | 人情 | SEH12211 |
| 36 | 選択 | 645031700 | 人間情報学技術実験 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | 人情 | 人情 | SEH12212 |
| 37 | 選択 | 645031600 | 人間情報学基礎実験 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | 人情 | 人情 | SEH12213 |
| 38 | 選択 | 645031900 | 人間情報学B | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | 人情 | 人情 | SEH13213 |
| 39 | 選択 | 645032000 | 人間情報学C | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | ○ | 人情 | 人情 | SEH13214 |
| 40 | 選択 | 645032800 | 人間情報学実験A | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | 人情 | 人情 | SEH13211 |
| 41 | 選択 | 645032900 | 人間情報学実験B | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | 人情 | 人情 | SEH13212 |
| 42 | 選択 | 645031500 | 人間情報学序論 | 2 | 1 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH11121 |
| 43 | 選択 | 645017800 | 医学概論 | 2 | 1 | ◎ | ○ | ○ | | | 人情 | SEH11122 |
| 44 | 選択 | 645032400 | 医学各論A | 2 | 1 | ◎ | ○ | ○ | | | 人情 | SEH11123 |
| 45 | 選択 | 645032500 | 医学各論B | 2 | 2 | ◎ | ○ | ○ | | | 人情 | SEH12121 |
| 46 | 選択 | 645032600 | 医学各論C | 2 | 2 | ◎ | ○ | ○ | | | 人情 | SEH12122 |
| 47 | 選択 | 645033200 | 人間情報処理演習A | 1 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH12221 |
| 48 | 選択 | 645033300 | 人間情報処理演習B | 1 | 2 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH12222 |
| 49 | 選択 | 645019200 | 生理学 | 2 | 2 | ◎ | ○ | | | | 人情 | SEH12123 |
| 50 | 選択 | 645019300 | 生化学 | 2 | 2 | ◎ | ○ | | | | 人情 | SEH12124 |
| 51 | 選択 | 645020500 | 認知科学概論A | 2 | 2 | ○ | ◎ | ◎ | | | 人情 | SEH12125 |
| 52 | 選択 | 645020600 | 認知科学概論B | 2 | 2 | ○ | ◎ | ◎ | | | 人情 | SEH12126 |
| 53 | 選択 | 645032200 | 機能解剖学 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 人情 | SEH12131 |
| 54 | 選択 | 645032100 | 医療機器学 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ○ | | | 人情 | SEH12132 |
| 55 | 選択 | 645019100 | 医療情報学 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ◎ | | | 人情 | SEH12141 |
| 56 | 選択 | 645032700 | 医療管理 | 2 | 2 | ○ | ◎ | ◎ | | | 人情 | SEH12142 |
| 57 | 選択 | 645033400 | 脳科学概論 | 2 | 3 | ◎ | ○ | | | | 人情 | SEH13121 |
| 58 | 選択 | 645033000 | 統計処理論 | 2 | 3 | ◎ | ○ | ○ | ○ | | 人情 | SEH13123 |
| 59 | 選択 | 645033500 | ニューロテクノロジー | 2 | 3 | ◎ | ○ | | ○ | | 人情 | SEH13122 |
| 60 | 選択 | 645033600 | 言語情報論A | 2 | 3 | ◎ | ○ | ○ | | | 人情 | SEH13124 |
| 61 | 選択 | 645033700 | 言語情報論B | 2 | 3 | ◎ | ○ | ○ | | | 人情 | SEH13125 |
| 62 | 選択 | 645032300 | 身体動作学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | | 人情 | SEH13133 |
| 63 | 選択 | 645031400 | 生体計測論 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | | | 人情 | SEH13135 |
| 64 | 選択 | 645033100 | トレーニング情報科学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ◎ | | 人情 | SEH13134 |
| 65 | 選択 | 645034300 | 神経生理学 | 2 | 3 | ◎ | ○ | | | | 人情 | SEH13136 |
| 66 | 選択 | 645034100 | 生体情報システムA | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH13131 |
| 67 | 選択 | 645034200 | 生体情報システムB | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH13132 |
| 68 | 選択 | 645033800 | 医療情報システムA | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH13141 |
| 69 | 選択 | 645033900 | 医療情報システムB | 2 | 3 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | 人情 | SEH13142 |
| 70 | 選択 | 645020000 | 診療情報学 | 2 | 3 | ◎ | ○ | ○ | ○ | | 人情 | SEH13143 |
| 71 | 選択 | 645020200 | 医用流体力学 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | | | 人情 | SEH13145 |
| 72 | 選択 | 645020400 | 医用工学特別講義 | 2 | 3 | ○ | ◎ | ◎ | | | 人情 | SEH13144 |
| 73 | 選択 | 645034000 | 生体エネルギー応用論 | 2 | 3 | ◎ | ○ | | | | 人情 | SEH13146 |
| 74 | 選択 | 640034200 | ニューラルネットワーク | 2 | 4 | ◎ | ○ | | | | 人情 | SEH14121 |

