大学院　教 育 課 程

**(1)生命・応用化学専攻〔博士後期課程〕**

旧

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 |
| 共通科目 | テクノロジーインターンシップ1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | テクノロジーインターンシップ2 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | アカデミックプレゼンテーション | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | 研究者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | イノベーション・リーダーセミナー1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナー2 | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | 生命・応用化学セミナー5 | 演習 | ② | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 生命・応用化学セミナー6 | 演習 | ② | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 生命・応用化学セミナー7 | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 生命・応用化学セミナー8 | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 生命・応用化学セミナー9 | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 生命・応用化学セミナー10 | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |

大学院　教 育 課 程

**工学専攻〔博士後期課程〕**

新(案)

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | |
| 共通科目 | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | 研究プレゼンテーション | 演習 | 2 | 8又は8 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 研究者・技術者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅠ | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅡ | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | 工学セミナーⅤ | 演習 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅥ | 演習 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅦ | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅧ | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅨ | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅩ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 科目名変更 |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |

**(2)物理工学専攻〔博士後期課程〕**

旧

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 |
| 共通科目 | テクノロジーインターンシップ1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | テクノロジーインターンシップ2 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | アカデミックプレゼンテーション | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | 研究者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | イノベーション・リーダーセミナー1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナー2 | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | 物理工学セミナー5 | 演習 | ② | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 物理工学セミナー6 | 演習 | ② | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 物理工学セミナー7 | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 物理工学セミナー8 | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 物理工学セミナー9 | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 物理工学セミナー１０ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |

**工学専攻〔博士後期課程〕**

新(案)

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | |
| 共通科目 | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | 研究プレゼンテーション | 演習 | 2 | 8又は8 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 研究者・技術者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅠ | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅡ | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | 工学セミナーⅤ | 演習 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅥ | 演習 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅦ | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅧ | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅨ | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅩ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 科目名変更 |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |

**(3)電気・機械工学専攻〔博士後期課程〕**

旧

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 |
| 共通科目 | テクノロジーインターンシップ1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | テクノロジーインターンシップ2 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | アカデミックプレゼンテーション | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | 研究者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | イノベーション・リーダーセミナー1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナー2 | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | 電気・機械工学セミナー5 | 演習 | ② | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 電気・機械工学セミナー6 | 演習 | ② | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 電気・機械工学セミナー7 | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 電気・機械工学セミナー8 | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 電気・機械工学セミナー9 | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 電気・機械工学セミナー１０ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |

**工学専攻〔博士後期課程〕**

新(案)

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | |
| 共通科目 | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | 研究プレゼンテーション | 演習 | 2 | 8又は8 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 研究者・技術者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅠ | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅡ | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | 工学セミナーⅤ | 演習 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅥ | 演習 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅦ | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅧ | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅨ | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅩ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 科目名変更 |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |

**(4)情報工学専攻〔博士後期課程〕**

旧

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 |
| 共通科目 | テクノロジーインターンシップ1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | テクノロジーインターンシップ2 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | アカデミックプレゼンテーション | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | 研究者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | イノベーション・リーダーセミナー1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナー2 | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | 情報数理セミナー5 | 演習 | ② | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 情報数理セミナー6 | 演習 | ② | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 情報数理セミナー7 | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 情報数理セミナー8 | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 情報数理セミナー9 | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 情報数理セミナー10 | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | 情報工学セミナー5 | 演習 | ② | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 情報工学セミナー6 | 演習 | ② | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 情報工学セミナー7 | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 情報工学セミナー8 | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 情報工学セミナー9 | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 情報工学セミナー10 | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |

**工学専攻〔博士後期課程〕**

新(案)

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | |
| 共通科目 | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | 研究プレゼンテーション | 演習 | 2 | 8又は8 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 研究者・技術者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅠ | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅡ | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | 学術セミナーⅤ | 演習 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 学術セミナーⅥ | 演習 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 学術セミナーⅦ | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 学術セミナーⅧ | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 科目名変更 |
| | 学術セミナーⅨ | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 科目名変更 |
| | 学術セミナーⅩ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅤ | 演習 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅥ | 演習 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅦ | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅧ | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅨ | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅩ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 科目名変更 |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |

### (5)社会工学専攻〔博士後期課程〕

旧

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 |
| 共通科目 | テクノロジーインターンシップ1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | テクノロジーインターンシップ2 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | アカデミックプレゼンテーション | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | 研究者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | イノベーション・リーダーセミナー1 | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナー2 | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | |
| | 社会工学セミナー5 | 演習 | ② | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 社会工学セミナー6 | 演習 | ② | | | 4 | | | | | | | | | |
| | 社会工学セミナー7 | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 社会工学セミナー8 | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 社会工学セミナー9 | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | 社会工学セミナー１０ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | |

### 工学専攻〔博士後期課程〕

新（案）

| 科目区分 | 授業科目 | 授業形態 | 単位数（○印は必修） | 毎週授業時間数 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1年次 | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | |
| | | | | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | 前期前半 | 前期後半 | 後期前半 | 後期後半 | |
| 共通科目 | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 補講対応 |
| | 研究プレゼンテーション | 演習 | 2 | 8又は8 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 研究者・技術者倫理 | 講義 | ① | | | 2 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅠ | 演習 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | イノベーション・リーダーセミナーⅡ | 演習 | 2 | | | | | 4又は4 | | | | | | | | |
| | 工学デザイン論及び演習 | 講義 | 2 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| 専門教育科目 | フロンティア科学先進特別講究Ⅰ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | フロンティア科学先進特別講究Ⅱ | 講義 | 1 | 2又は2 | | | | | | | | | | | | |
| | 工学セミナーⅤ | 演習 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅥ | 演習 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅦ | 演習 | 2 | | | | | 4 | | | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅧ | 演習 | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅨ | 演習 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | | 科目名変更 |
| | 工学セミナーⅩ | 演習 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 科目名変更 |
| | エネルギーシステム特別講究A | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究B | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |
| | エネルギーシステム特別講究C | 講義 | 2 | 4又は4 | | | | | | | | | | | | |