

# 【ライフエンジニアリングコース(修士課程)】

黄塗は必修

緑塗は選択必修、又は選択

関連科目図に記載されている科目名及び科目開講クォーターは予定であり、変更の可能性があります。

| 1①                      | 1②                   | 1③                     | 1④                       | 2①                       | 2②           | 2③              | 2④                |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| <b>修士論文研究</b>           |                      |                        |                          |                          |              |                 |                   |
| ライフエンジニアリング講究S1         | ライフエンジニアリング講究F1      |                        | ライフエンジニアリング講究S2          | ライフエンジニアリング講究F2          |              |                 |                   |
|                         |                      | ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一 |                          | ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第二   |              |                 | <b>講究・研究関連科目群</b> |
| ライフエンジニアリング概論第一         | ライフエンジニアリング概論第二      |                        | 先端ライフエンジニアリング第一          | 先端ライフエンジニアリング第二          |              |                 |                   |
| ライフエンジニアリング実践プロジェクト     |                      | ライフエンジニアリング創造設計        |                          |                          |              |                 |                   |
| ライフエンジニアリング他分野専門基礎第一    | ライフエンジニアリング他分野専門基礎第二 |                        | ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第一 | ライフエンジニアリング国際プレゼンテーション第二 |              |                 | <b>共通専門科目群</b>    |
| プレゼンテーション実践第一           | プレゼンテーション実践第二        |                        | 国際ライティング実践               |                          |              |                 |                   |
| ライフエンジニアリング学外研修第一、第二、第三 |                      |                        |                          |                          |              |                 |                   |
| ライフイノベーション実践基盤          | ライフエンジニアリング特別講義第一    | ライフエンジニアリング特別講義第二      | ライフエンジニアリング特別講義第三        | ライフエンジニアリング特別講義第四        |              |                 |                   |
|                         | 感覚情報学基礎              | 計算論的脳科学                |                          |                          | 視覚情報処理機構     |                 | <b>情報通信系科目群</b>   |
|                         | 光情報工学                | 医用画像診断装置               |                          |                          |              |                 |                   |
| プラズマ工学                  |                      |                        |                          |                          |              | <b>電気電子系科目群</b> |                   |
| 光と物質基礎論1                | 光と物質基礎論2c            |                        |                          |                          |              |                 |                   |
| 脳の計測                    |                      | 医療機器概論                 |                          |                          |              | <b>機械系科目群</b>   |                   |
| 生体システムとモデリング            |                      | 神経工学概論                 | 医療ロボティクス                 | バイオMEMSの製作応用技術           |              |                 |                   |
|                         | 環境調和触媒               |                        | <b>応用化学系科目群</b>          |                          | 触媒反応特論第一 A/B | 触媒反応特論第二 A/B    |                   |
| 分子細胞生物学                 | 生体分子工学               | 生物代謝科学                 | 神経科学                     | 生物資源科学                   |              |                 | <b>生命系科目群</b>     |
| 応用生体材料工学                | 生物活性分子設計             |                        |                          | 生体分子計測                   | 医用生物学        |                 |                   |
| 誘電体・強誘電体特論              | 非鉄金属材料設計学特論          | 金属の信頼性と耐久性             | ナノ材料計測                   |                          |              |                 |                   |
| ナノバイオニクス特論              | ソフトマテリアル設計           | 高分子バイオマテリアル            | ナノバイオ材料・デバイス概論           |                          | 機能デバイス特論     |                 | <b>材料系科目群</b>     |
| 有機材料機能化学                | 材料工学環境論              | ソフトマテリアル物理             | ソフトマテリアル機能物理             |                          |              |                 |                   |
|                         | 有機材料化学               | 有機材料科学設計               | 材料熱物性特論                  |                          |              |                 |                   |
|                         |                      | 研究者向け特許論文等知財の基礎        |                          |                          |              |                 |                   |