

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|----------|--------|---------------------|------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 全学共通基盤科目 | ● | 協創力体験演習 I | 必修 | 1 | ○ | ◎ | |
| 全学共通基盤科目 | ● | 協創力体験演習 II | 必修 | 1 | ○ | ◎ | |
| 全学共通基盤科目 | ● | 協創力実践演習 | 必修 | 1 | ○ | ◎ | |
| 基本科目 | ● | 化学基礎セミナー I | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 基本科目 | ● | 化学基礎セミナー II | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 基本科目 | ● | コミュニケーションのための基礎英語A | 必修 | 1 | | ◎ | |
| 基本科目 | ● | コミュニケーションのための基礎英語B | 必修 | 1 | | ◎ | |
| 基本科目 | | キャリアデザイン | | 2 | | | ○ |
| 専門科目 | ● | 分子と物質 | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 基礎有機化学 | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 基礎無機化学 | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 物質の変化A | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 物質の変化B | 必修 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 基礎化学実験 | 必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 無機分析化学実験 | 必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 物理化学実験(コンピュータ活用を含む) | 必修 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 有機化学実験 | 必修 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 生化学実験 | 必修 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 化学ゼミナール・コロキウムA | 必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 化学ゼミナール・コロキウムB | 必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | ● | 卒業研究 | 必修 | 4 | ◎ | ◎ | ◎ |
| 専門科目 | | 化学数学 I | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 化学数学 II | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 自然科学概論 | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生命科学入門 | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理学 I A | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理学 I B | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 情報科学序論 | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | コンピュータ入門(演習含む) | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生物学概論 | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理学 II | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 地圏環境 | 選択 | 2 | ○ | | |
| 専門科目 | | 化学数学 III | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 化学数学 IV | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理学実験(コンピュータ活用を含む) | 選択 | 2 | | | ○ |
| 専門科目 | | 生物学実験(コンピュータ活用を含む) | 選択 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 地学実験(コンピュータ活用を含む) | 選択 | 2 | | | ○ |
| 専門科目 | | 物理化学 II A | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理化学 II B | 選択 | 3 | | | ◎ |

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|------|--------|--------------------|------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 専門科目 | | 物理化学Ⅲ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 有機化学ⅡA | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 有機化学ⅡB | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 錯体化学Ⅰ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 錯体化学Ⅱ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 機器分析化学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 外国書講読Ⅰ | 選択 | 3 | | ○ | ◎ |
| 専門科目 | | 外国書講読Ⅱ | 選択 | 3 | | ○ | ◎ |
| 専門科目 | | 化学工学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 高分子化学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 量子化学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物質取扱技術 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 機能有機化学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 結晶化学Ⅰ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 結晶化学Ⅱ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生体機能生化学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | バイオ技術 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 情報科学Ⅰ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 情報科学Ⅱ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 化学教育演習Ⅰ | 選択 | 3 | | | ○ |
| 専門科目 | | 環境科学Ⅰ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 環境科学Ⅱ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生活と化学物質Ⅰ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生活と化学物質Ⅱ | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 分子生物学 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 化学と社会 | 選択 | 3 | | | ◎ |
| 専門科目 | | エネルギー科学基礎 | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | エネルギー科学と社会 | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理化学ⅠA | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物理化学ⅠB | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 無機化学A | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 無機化学B | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 分析化学A(データサイエンスを含む) | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 分析化学B | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 有機化学ⅠA | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 有機化学ⅠB | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生化学A | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生化学B | 選択必修 | 2 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 物質・情報科学特論A | 選択必修 | 4 | | | ◎ |

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|------|--------|--------------------------|------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 専門科目 | | 物質・情報科学特論B | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 一般科学特論A | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 一般科学特論B | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 合成化学特論A | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 合成化学特論B | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生命化学特論A | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 専門科目 | | 生命化学特論B | 選択必修 | 4 | | | ◎ |
| 関連科目 | | 古典と思想 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 思想と人間 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 倫理とは何か | 選択 | 1 | ○ | | |
| 関連科目 | | 倫理と社会 | 選択 | 1 | ○ | | |
| 関連科目 | | 論理と真理 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 合理的思考 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 近世の日本史 I | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 近世の日本史 II | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 日本の文学 I | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 地域と風土 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 地域と生産 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 現代社会と法 I (日本国憲法) | 選択 | 1 | ○ | | |
| 関連科目 | | 現代社会と法 II (国際法を含む) | 選択 | 1 | ○ | | |
| 関連科目 | | 文化研究 I | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 文化研究 II | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 社会学A | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 社会学B | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 心理学 I | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 心理学 II | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 統計 I | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 統計 II | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | ジェンダー文化論 | 選択 | 1 | △ | △ | |
| 関連科目 | | 世界の中の日本A | 選択 | 1 | △ | △ | |
| 関連科目 | | 世界の中の日本B | 選択 | 1 | △ | △ | |
| 関連科目 | | 地域と大学 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | グローバル社会と女性 | 選択 | 1 | | △ | |
| 関連科目 | | 女性とダイバーシティ(女性の働き方) | 選択 | 1 | | △ | |
| 関連科目 | | 女性とキャリアデザイン(女性と企業) | 選択 | 1 | | △ | |
| 関連科目 | | 国際グローバル研修 | 選択 | 1 | | △ | |
| 関連科目 | | 自校史研究(建学の精神と大学の理念) | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | コンピュータ・リテラシー I | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | English Communication IA | 選択 | 1 | | ○ | |

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|------|--------|--------------------------|------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 関連科目 | | English Communication IB | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 資格英語 I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 資格英語 I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 資格英語 II A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 資格英語 II B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 資格英語 III A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 資格英語 III B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | Public Communication IA | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | Public Communication IB | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | Oral English I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | Oral English I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | ドイツ語 I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | ドイツ語 I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | フランス語 I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | フランス語 I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語 I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語 I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語集中トレーニング I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語集中トレーニング I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 韓国語 I A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 韓国語 I B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 生涯スポーツ論 | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 経済学の考え方 | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | マクロ経済学入門 | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 経営学 I | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 経営学 II | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 会計入門 I | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 会計入門 II | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | データサイエンス入門 | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 海外研修 I | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 海外研修 II | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 海外研修 III | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 海外研修 IV | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 教養英語 A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 教養英語 B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 留学英語 A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 留学英語 B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 英語集中トレーニング A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 英語集中トレーニング B | 選択 | 1 | | ○ | |

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|------|--------|-------------------------|------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 関連科目 | | スペイン語A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | スペイン語B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | ハンガリー語A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | ハンガリー語B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | ポーランド語A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | ポーランド語B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | チェコ語A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | チェコ語B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | マレー語A | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | マレー語B | 選択 | 1 | | ○ | |
| 関連科目 | | 地学A | 選択 | 1 | | | ○ |
| 関連科目 | | 地学B | 選択 | 1 | | | ○ |
| 関連科目 | | 生物学A | 選択 | 1 | | | ○ |
| 関連科目 | | 生物学B | 選択 | 1 | | | ○ |
| 関連科目 | | 健康スポーツⅠA | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 健康スポーツⅠB | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 健康スポーツⅡA | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 健康スポーツⅡB | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | スポーツ・マネジメント概論 | 選択 | 1 | △ | | |
| 関連科目 | | 物理学A | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 関連科目 | | 物理学B | 選択 | 1 | | | ◎ |
| 関連科目 | | 数学A | 選択 | 1 | | | △ |
| 関連科目 | | 数学B | 選択 | 1 | | | △ |
| 関連科目 | | 論理回路入門 | 選択 | 2 | | | △ |
| 関連科目 | | English CommunicationⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | English CommunicationⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | Oral EnglishⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | Oral EnglishⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | ドイツ語ⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | ドイツ語ⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | フランス語ⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | フランス語ⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語ⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語ⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語集中トレーニングⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 中国語集中トレーニングⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 韓国語ⅡA | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 韓国語ⅡB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | 健康スポーツⅢA | 選択 | 2 | | ○ | |

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択 必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|------|--------|----------------------------|----------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 関連科目 | | 健康スポーツⅢB | 選択 | 2 | | ○ | |
| 関連科目 | | IT論入門 | 選択 | 3 | | ○ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅠA | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅠB | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅡA | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅡB | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅢA | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅢB | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅣA | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | 日本語特殊演習ⅣB | 選択 | 3 | | △ | |
| 関連科目 | | データサイエンスと数理統計 | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | 機械学習とAI | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | データサイエンス特別講義Ⅰ | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | データサイエンス特別講義Ⅱ | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | 応用AIプログラミング | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | 社会科学におけるデータサイエンス | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | ゲーム理論とAI | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | 定量的政策評価 | 選択 | 3 | | | △ |
| 関連科目 | | 金融データ分析 | 選択 | 3 | | | △ |
| 自由科目 | | 教職論 | 選択 | 1 | △ | | |
| 自由科目 | | 教育学概論A | 選択 | 1 | △ | | |
| 自由科目 | | スチューデント・インターンシップⅠ | 選択 | 2 | △ | | △ |
| 自由科目 | | スチューデント・インターンシップⅡ | 選択 | 2 | △ | | △ |
| 自由科目 | | 学校と図書館 | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | ジェンダー・教育・ダイバーシティ | 選択 | 2 | △ | △ | |
| 自由科目 | | 教育学概論B | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 教育心理学 | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 生徒指導(進路指導の理論及び方法を含む) | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 道德教育の理論と指導法 | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 特別支援教育 | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 教育史 | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 教育方法及びICT指導法 | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 教育課程論(総合的な学習・探究の時間の指導法を含む) | 選択 | 2 | △ | | |
| 自由科目 | | 理科教育法A | 選択 | 3 | △ | | △ |
| 自由科目 | | 理科教育法B | 選択 | 3 | △ | | △ |
| 自由科目 | | 教育相談(カウンセリングを含む) | 選択 | 3 | △ | | |
| 自由科目 | | 特別活動論 | 選択 | 3 | △ | | |
| 自由科目 | | 理科教育法C | 選択 | 3 | △ | | △ |
| 自由科目 | | 理科教育法D | 選択 | 3 | △ | | △ |

カリキュラム・マップ2024【理学部・化学科】

| | |
|-----|--|
| DP1 | 化学を学ぶ中で形成された思考力・判断力を高めるとともに、倫理観と責任感を身につけ、常に社会の状況と課題・ニーズに関心を持ち、人類文化の発展に貢献しようとする心構えを有している。 |
| DP2 | 大学での化学の学びを通して、自己と他者とを尊重し、他者との対話を通して互いの理解を深め、他者と力を合わせて何かを作り上げていくことを意味する“協創”によって、社会に存在する様々な問題の解決を目指す志を有している。また、グローバルコミュニケーションにおいて求められる基礎的な英語力を有している。 |
| DP3 | 化学の専門に関する学びを通して、実社会における他の自然科学や科学技術の発展に、主体的かつ協働的に貢献するための化学の知識・技能の基礎を有している。 |

| 科目分野 | 主要授業科目 | 科目名 | 必修 選択必修 選択 | 配当 学年 | DP達成度の確認にどのように関係するのかを以下記号で示す。 ◎:達成度の判定に直接的に利用する科目(総括的評価) ○:達成度の向上に貢献する科目(形成的評価) △:達成度の確認に利用はしないが、関係性はある科目 | | |
|------|--------|----------------------|------------------|----------|--|-----|-----|
| | | | | | DP1 | DP2 | DP3 |
| 自由科目 | | 介護等体験実習(事前及び事後指導を含む) | 選択 | 3 | | | △ |
| 自由科目 | | 教育実習Ⅰ(事前及び事後指導を含む) | 選択 | 4 | | | △ |
| 自由科目 | | 教育実習Ⅱ | 選択 | 4 | | | △ |
| 自由科目 | | 教職実践演習(中・高) | 選択 | 4 | | | △ |