

令和5年度以降入学生用 カリキュラム・ツリー 農学部生物資源科学科 バイオサイエンスコース

必修 **選択** *集中講義

DP4
地域および国際社会で必要とされるコミュニケーション能力を有し、リーダーシップを発揮し活躍できる。

DP3
地域社会における諸課題に対して関心を強く持ち、その解決に向けて自主的かつ継続的に取り組み、地域活性化に貢献する十分な資質を有している。

DP2
食料生産、環境、生物資源の高度利用など、地球規模の諸問題を理解し、その解決に向けて各学科の専門的な立場から科学的かつ総合的な発想ができる。

DP1
農学の学問領域にかかわる学識と教養を広く身につけている。

卒業研究

研究室ゼミ

4年次

3年次

研究室分属

科学英語* 遺伝子工学 植物育種学* 保全生態学 森林生態学 木材化学 木質機能科学 卒業研究 プレセミナー

遺伝学 緑地景観学 有機化学概論 材料力学 空間情報科学 プレ卒業研究

植物病理学 技術者倫理* 野生生物分類学実習* 木材保存学* 建築法規* リモートセンシング学* 造林学 バイオサイエンス実験II 農場実習II

収穫後生理学 土壌微生物学 対話的探究 野生植物分類学 木材組織学 建築生産* 応用気象学 農場実習II

農業環境演習III

2年次

コース分属

果樹園 園芸学 食料経済学 生物材料学 木質材料学

野菜園 応用昆虫学 生物材料接着学 地質学概論*

英語演習 植物医科学 住居計画* (隔年) 地学実習*

6科目以上を選択して受講

分子生物学 植物生理学 土壌園科学 園芸科学 作物学 基礎昆虫学 基礎生態学 生物材料学概論 森林水文学 生物資源科学基礎実習

職業指導* (隔年) AI概論 AI演習 生物資源科学基礎論 応用生命科学基礎論 理系基礎科目

数学概論A 物理学概論A 化学概論A 生物学概論A 物理学実験 化学実験 生物学実験

数学概論B 物理学概論B 化学概論B 生物学概論B 生物学実験

フィールドワーク 海外 農業環境演習II

1年次

全学教育科目

学際領域A (2単位必修) 教養展開科目 教養基礎科目 英語科目

健康体育科目 健康体育実技I、II 健康体育演習 スポーツI、II

初修外国語科目 初修外国語入門I、II 初修外国語I~IV

英語科目 基礎英語 中級英語 上級英語 (A, B, C) 総合英語I (A, B, C) 総合英語II (A, B, C) 総合英語III ほか

キャリアデザイン 情報処理・データサイエンス演習 数理・データサイエンス入門 英語コミュニケーション 新入生ゼミナー

フィールド演習I 科学演習I フィールド演習II* 科学演習II* 農業環境演習I

令和5年度以降入学生用 カリキュラム・ツリー 農学部生物資源科学科 環境サイエンスコース

必修 **選択** *集中講義

DP4
地域および国際社会で必要とされるコミュニケーション能力を有し、リーダーシップを発揮し活躍できる。

DP3
地域社会における諸課題に対して関心を強く持ち、その解決に向けて自主的かつ継続的に取り組み、地域活性化に貢献する十分な資質を有している。

DP2
食料生産、環境、生物資源の高度利用など、地球規模の諸問題を理解し、その解決に向けて各学科の専門的な立場から科学的かつ総合的な発想ができる。

DP1
農学の学問領域にかかわる学識と教養を広く身につけている。

卒業研究

研究室ゼミ

4年次



3年次

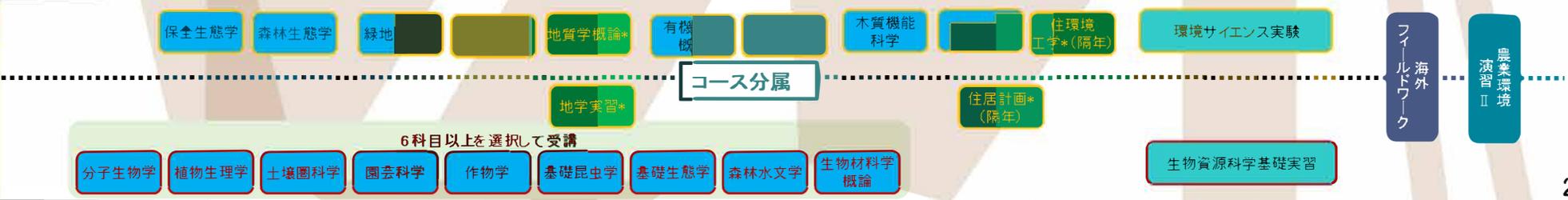
全学教育科目

学際領域A (2単位必修) 英語演習

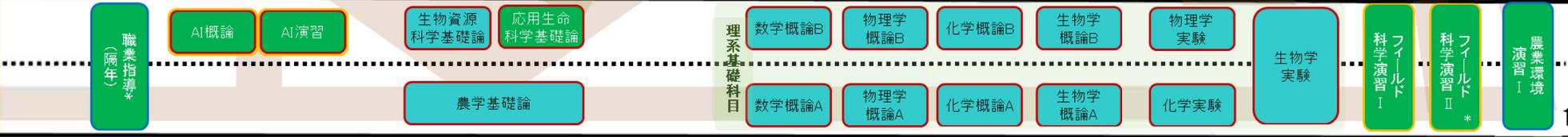
教養展開科目 **教養基礎科目**

教養領域A (4単位必修)

- 健康体育科目: 健康体育実食Ⅰ、Ⅱ, 健康体育演習, スポーツⅠ、Ⅱ
- 初修外国語科目: 初修外国語入門Ⅰ、Ⅱ, 初修外国語Ⅰ～Ⅳ
- 英語科目: 基礎英語(中級英語, 上級英語(A, B, C)), 総合英語Ⅰ(総合英語Ⅱ(A, B, C), 総合英語Ⅲほか)
- キャリアデザイン
- 情報処理・データサイエンス演習
- 数理・データサイエンス入門
- 英語コミュニケーション
- 新入生セミナー



2年次



1年次

令和5年度以降入学生用 カリキュラム・ツリー 農学部応用生命科学科

必修

選択必修

選択

*集中講義

DP4

地域および国際社会で必要とされるコミュニケーション能力を有し、リーダーシップを発揮し活躍できる。

DP3

地域社会における諸課題に対して関心を強く持ち、その解決に向けて自主的かつ継続的に取り組み、地域活性化に貢献する十分な資質を有している。

DP2

食料生産、環境、生物資源の高度利用など、地球規模の諸問題を理解し、その解決に向けて各学科の専門的な立場から科学的かつ総合的な発想ができる。

DP1

農学の学問領域にかかわる学識と教養を広く身につけている。

卒業研究

4年次

研究室本分属

生命情報学 動物生命工学 食品機能化学 天然物化学 生命機能解析演習 応用気象学*

研究室仮分属

分子細胞生物学 栄養化学 分子生物学 植物栄養学 食品衛生学* 食品保存学*

動物生命科学 環境微生物学 生物物理学 食品製造化学 環境衛生学*

応用生命科学
実地演習*

インター
シップ*

農業環境演習Ⅲ

実用
科学英語2

実用
科学英語1

応用生命
科学実験3

3年次

進級判定

生物有機化学 遺伝子工学 動物生理学 動物機能学

分析化学2 生化学B 植物生理学 遺伝学 応用微生物学

分析化学1 有機化学 生化学A 細胞生物学 分子生物学 土壌圏科学 地質学概論*

統計学 物理化学1B 物理化学2B 生物学B 基礎微生物学 応用生命科学基礎論 生物資源科学基礎論

数学概論 物理化学1A 物理化学2A 生物学A 化学概論 物理学概論

応用生命
科学実験2

応用生命
科学実験1

海外フィールド
ワーク

農業環境演習Ⅱ

全学教育科目

教養展開科目

学際領域A
(2単位必修)

教養領域
A
(4単位必修)

教養基礎科目

英語演習

英語科目

基礎英語
中級英語
上級英語
(A, B, C)

総合英語Ⅰ
総合英語Ⅱ
(A, B, C)
総合英語Ⅲ
ほか

初修外国語科目

初修外国語
入門Ⅰ、Ⅱ

初修外国語
Ⅰ～Ⅳ

健康体育科目

健康体育実
技Ⅰ、Ⅱ
健康体育演
習
スポーツⅠ、
Ⅱ

キャリア
デザイン

新入生
セミナー

英語コミュニ
ケーション

数理・データ
サイエンス
入門

情報処理・
データサイ
エンス演習

理系基礎科目

生物学実験

AI
概論

AI
演習

科学演習Ⅰ
フィールド

科学演習Ⅱ
フィールド*

科学演習Ⅲ
フィールド

農業環境
演習Ⅰ

2年次

1年次