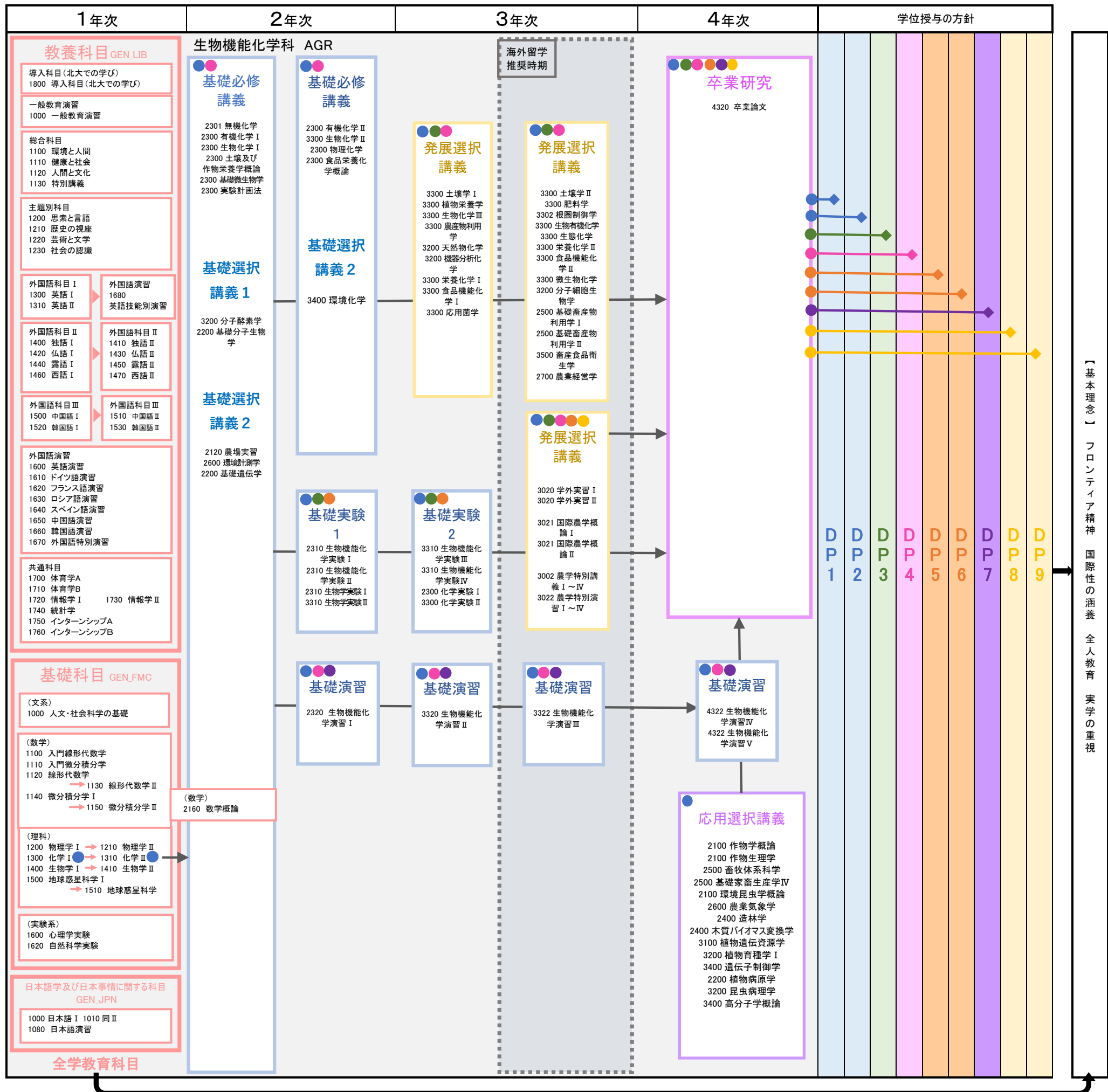


農学部生物機能化学科 カリキュラム・マップ（令和5年度以降入学者用）

1. フロンティア精神 DP1 DP2 DP3 DP8 DP9

●【知識・理解】 DP1 農学に関する生物機能化学における専門的な幅広い知識および基礎的理論を体系的に身につけ、理解し、運用できる。 DP2 生物機能化学における最近の研究動向について説明・コメントできる。
●【問題解決能力・論理的思考力】 DP3 生物機能化学において論点となる課題を設定し、調査・実験により論拠となるデータを示し、論理的に結論を与えることができる。
●【情報収集活用能力】 DP4 文献情報等、必要に応じて適切な情報を探索することができ、情報を理解し正しく活用できる。
●【調査・実験能力】 DP5 必要な調査および実験を設定でき、正確に実施することができる。 DP6 得られたデータを適切に分析・解析する数量的スキルを有する。
●【コミュニケーション技能・発信技能】 DP7 日本語および英語等を用いて、科学的議論、口頭発表および論文発表できる。
●【生涯学習力】 DP8 卒業後も生涯にわたり学び続けるための、自己管理および主体的学習ができる。 DP9 市民としての責任を自覚し、倫理観を身に付け、社会の様々な課題に対応できる。



1. フロンティア精神 DP1 DP2 DP3 DP8 DP9 2. 国際性の涵養 DP2 DP3 DP7 3. 全人教育 DP1 DP3 DP5 DP7 DP8 DP9 4. 実学の重視 DP4 DP6 DP9

●【知識・理解】	
DP1	農学に関する生物機能化学における専門的な幅広い知識および基礎的理論を体系的に身につけ、理解し、運用できる。
DP2	生物機能化学における最近の研究動向について説明・コメントできる。
●【問題解決能力・論理的思考力】	
DP3	生物機能化学において論点となる課題を設定し、調査・実験により論拠となるデータを示し、論理的に結論を与えることができる。
●【情報収集活用能力】	
DP4	文献情報等、必要に応じて適切な情報を探索することができ、情報を理解し正しく活用できる。
●【調査・実験能力】	
DP5	必要な調査および実験を設定でき、正確に実施することができる。
DP6	得られたデータを適切に分析・解析する数量的スキルを有する。
●【コミュニケーション技能・発信技能】	
DP7	日本語および英語等を用いて、科学的議論、口頭発表および論文発表できる。
●【生涯学習力】	
DP8	卒業後も生涯にわたり学び続けるための、自己管理および主体的学習ができる。
DP9	市民としての責任を自覚し、倫理観を身に付け、社会の様々な課題に対応できる。

