

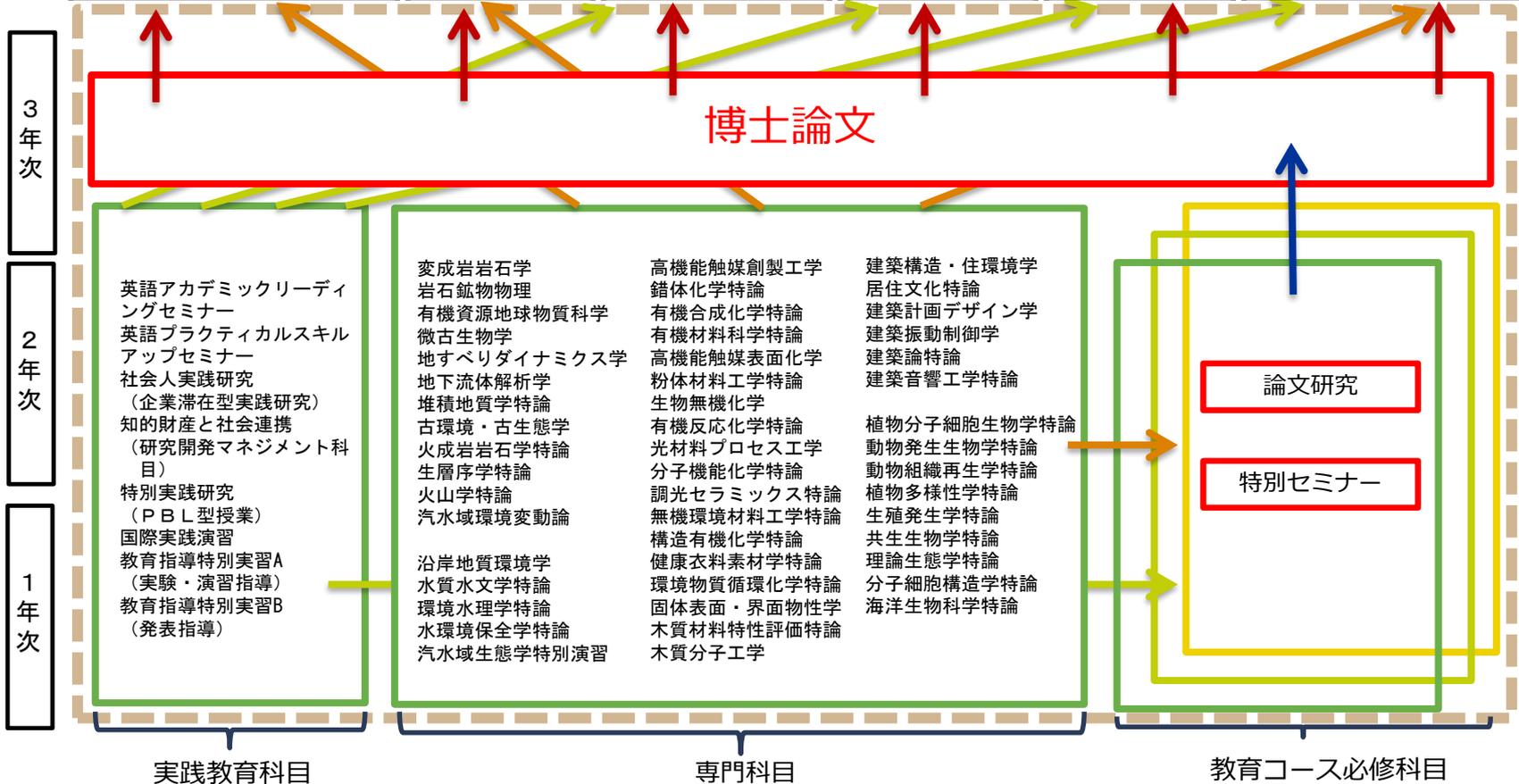
自然科学研究科後期課程創成理工学専攻自然環境システム科学コースカリキュラムツリー (博士(理学・工学))

2020年4月1日

必修 レベル7 レベル8 レベル9

ディプロマポリシーの達成

- DP1:** 数理科学, 知能情報デザイン学, 物理・マテリアル工学, 機械・電気電子工学, 地球科学, 環境共生科学, 物質化学, 建築デザイン学, 生命科学の何れかの専門分野についての深い理解と最先端の知識・技術を有する。
- DP2:** 他分野に関する幅広い知識と多角的な視点を持つ。
- DP3:** 研究課題を自ら設定し, 計画的に研究を進め, 課題を解決する能力, 及び新たな知見, 技術, 成果物を生み出す能力を有している。
- DP4:** 英語または日本語により論文を執筆し, プレゼンテーションを行う能力を有している。
- DP5:** 英語文献から知識を習得する能力, 及び英語によるコミュニケーション能力を有している。
- DP6:** 科学・技術を継続的に学ぶ意欲と, 実社会からの要請に対応できる広い視野を持つ。また, 専門分野の社会的意義を理解し, 専門分野を通して社会の発展に貢献できる。



3年次

2年次

1年次

博士論文

論文研究

特別セミナー

実践教育科目

専門科目

教育コース必修科目