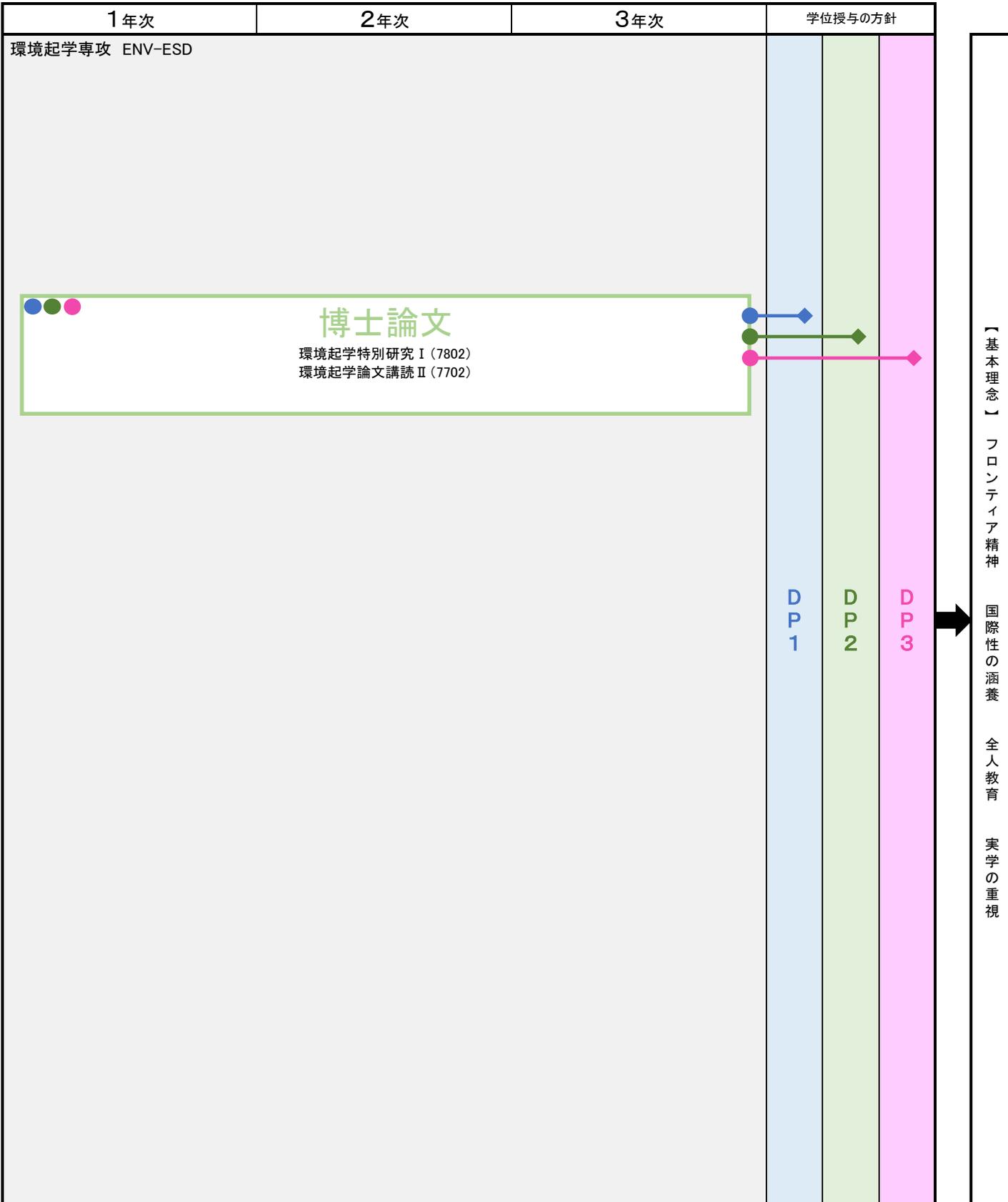


環境学院起学専攻 博士後期課程 カリキュラム・マップ

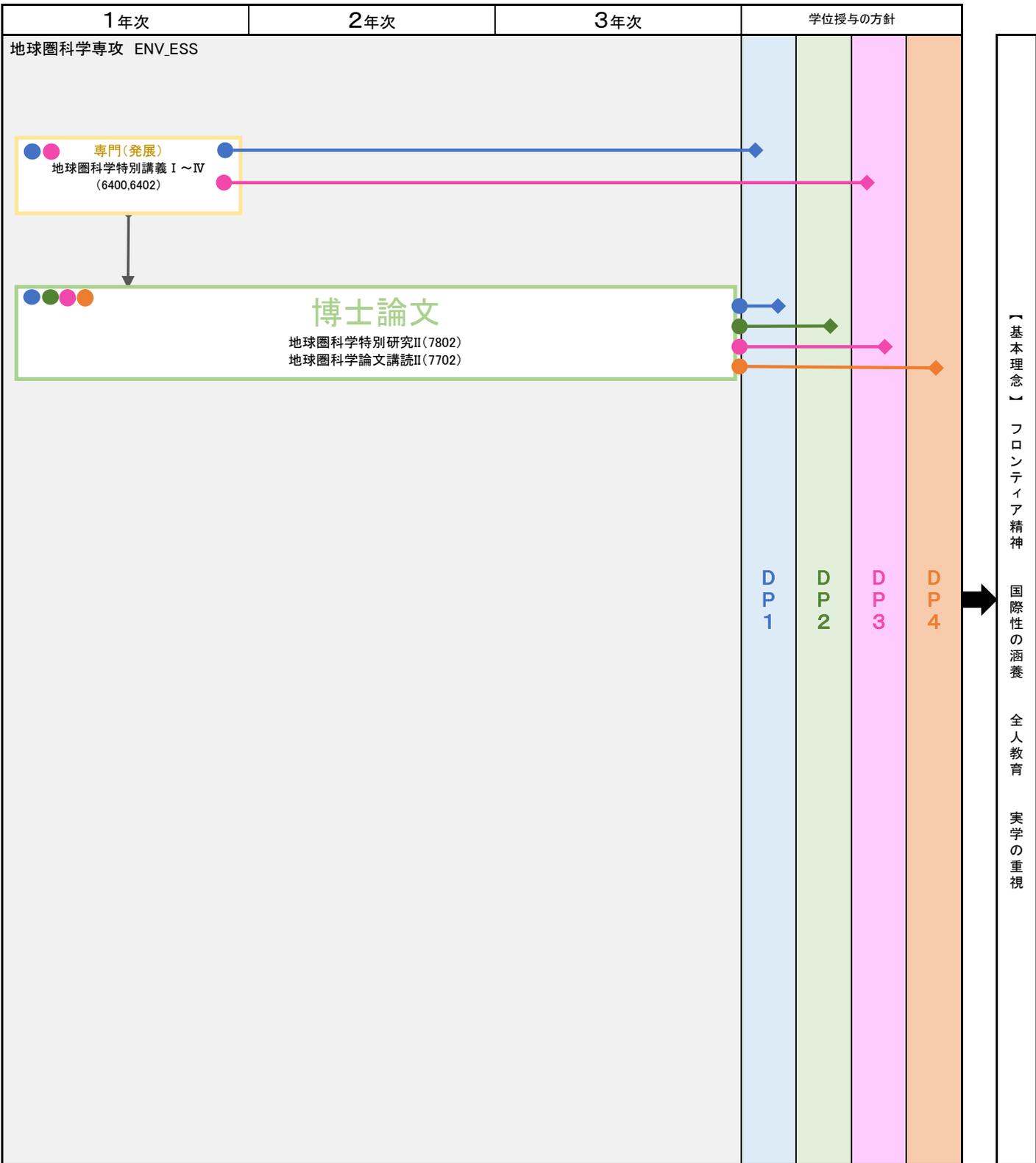
- |                         |                       |                     |                      |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 1. フロンティア精神 DP1 DP2 DP3 | 2. 国際性の涵養 DP1 DP2 DP3 | 3. 全人教育 DP1 DP2 DP3 | 4. 実学の重視 DP1 DP2 DP3 |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|

- DP1 自己の専門領域に関する高度な体系的知識と分析力、および、それらに基づいた論文を執筆する力
- DP2 複数の専門領域を通して、俯瞰的な発想力および独創的な問題発見力
- DP3 持続可能な社会に向けて、国際的に貢献する研究力、実務力



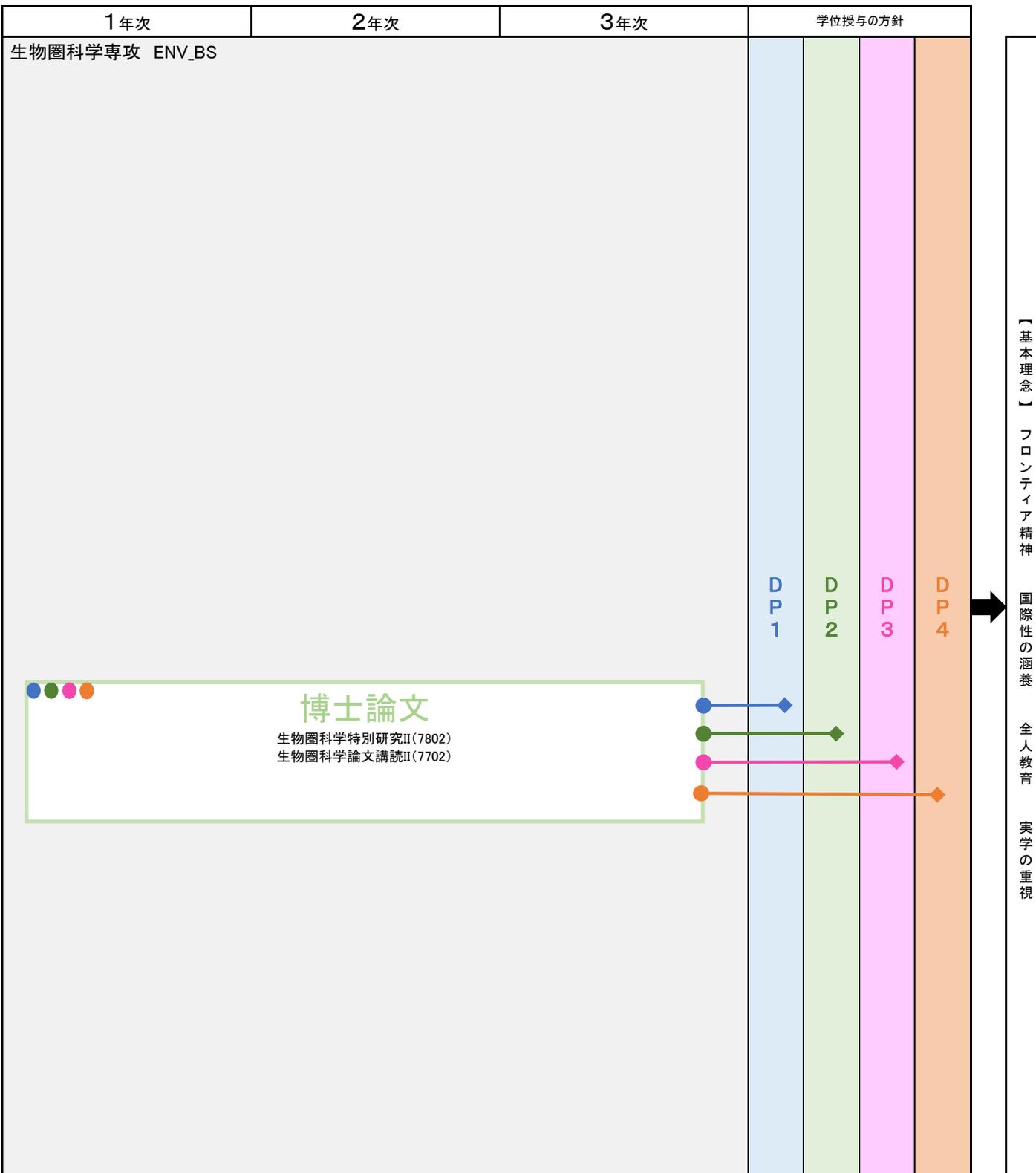
1. フロンティア精神 <b>DP1 DP3</b>	2. 国際性の涵養 <b>DP2 DP3 DP4</b>	3. 全人教育 <b>DP1 DP2</b>	4. 実学の重視 <b>DP2</b>
----------------------------	------------------------------	------------------------	---------------------

<b>DP1</b> 自己の専門領域に関する幅広く高度な体系的知識と分析力
<b>DP2</b> 自己の専門に関連する環境問題に関して責任ある発言が可能となる科学的な知見と客観的な視点
<b>DP3</b> 自立した研究者に必要なとなる独創的な研究課題を発見する力、困難な問題解決を可能とする洞察力和柔軟な発想力
<b>DP4</b> 自己の専門・研究を、国際的な場で発信し、英文で論文を執筆する能力



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

- DP1 自己の専門領域に関する幅広く高度な体系的知識と分析力
- DP2 自己の専門に関連する環境問題に関して責任ある発言が可能となる科学的な知見と客観的な視点
- DP3 自立した研究者に必要なとなる独自の研究課題を発見する力、困難な問題解決を可能とする洞察力と柔軟な発想力
- DP4 英語論文を書く能力および海外に研究成果を発信する能力



1. フロンティア精神 DP1 DP2	2. 国際性の涵養 DP1 DP3	3. 全人教育 DP1 DP3	4. 実学の重視 DP2
---------------------	-------------------	-----------------	--------------

● DP1 化学を基盤とした環境科学に関する研究者としての活動に必要な専門的かつ先端的な研究能力

● DP2 高度な専門性を必要とする職業を担うことができる知識と問題解決能力

● DP3 英語論文を書く能力および自己の研究を国際的に発信できる能力

1年次	2年次	3年次	学位授与の方針
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; color: green; margin: 0;">博士論文</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">環境物質科学特別研究II(7802) 環境物質科学論文講読II(7702)</p> </div>			<p style="font-size: 1.5em; color: blue; margin: 0;">DP1</p> <p style="font-size: 1.5em; color: green; margin: 0;">DP2</p> <p style="font-size: 1.5em; color: pink; margin: 0;">DP3</p>
			<p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">【基本理念】 フロンティア精神 国際性の涵養 全人教育 実学の重視</p>