令和６年度

広島大学理学部・
大学院理学系プログラム（専攻）
教育研究成果報告書

広島大学理学部評価委員会
広島大学大学院理学研究科評価委員会

目　　次

Ⅰ　数学プログラム・数学専攻・数学科

1　数学プログラム・数学専攻 Ⅰ-1
1-1　プログラム・専攻の理念と目標 Ⅰ-1
1-2　プログラム・専攻の組織と運営 Ⅰ-1
1-3　プログラム・専攻の大学院教育 Ⅰ-2
1-4　プログラム・専攻の研究活動 Ⅰ-4
1-5　その他特記事項 Ⅰ-40
2　数学科 Ⅰ-41
2-1　学科の理念と目標 Ⅰ-41
2-2　学科の組織 Ⅰ-41
2-3　学科の学士課程教育 Ⅰ-42
2-4　リカレント教育を推進するための社会人向けプログラムの提供 Ⅰ-42
2-5　その他特記事項 Ⅰ-42

Ⅱ　物理学プログラム・物理科学専攻・物理学科

1　物理学プログラム・物理科学専攻 Ⅱ-1
1-1　プログラム・専攻の理念と目標 Ⅱ-1
1-2　プログラム・専攻の組織と運営 Ⅱ-1
1-3　プログラム・専攻の大学院教育 Ⅱ-3
1-4　プログラム・専攻の研究活動 Ⅱ-19
2　物理学科 Ⅱ-122
2-1　学科の理念と目標 Ⅱ-122
2-2　学科の組織 Ⅱ-122
2-3　学科の学士課程教育 Ⅱ-123
2-4　リカレント教育を推進するための社会人向けプログラムの提供 Ⅱ-133
2-5　その他特記事項 Ⅱ-133

Ⅲ　地球惑星システム学プログラム・地球惑星システム学専攻・地球惑星システム学科

1　地球惑星システム学プログラム・地球惑星システム学専攻 Ⅲ-1
1-1　プログラム・専攻の理念と目標 Ⅲ-1
1-2　プログラム・専攻の組織と運営 Ⅲ-1
1-3　プログラム・専攻の大学院教育 Ⅲ-2
1-4　プログラム・専攻の研究活動 Ⅲ-5
1-5　その他特記事項 Ⅲ-33
2　地球惑星システム学科 Ⅲ-34
2-1　学科の理念と目標 Ⅲ-34
2-2　学科の組織 Ⅲ-34
2-3　学科の学士課程教育 Ⅲ-34

※研究活動の記載について

発表論文，講演等のうち，理学系プログラムの教員にはアンダーラインを付しています。また，プログラム内で複数の教員があがっている場合には◎印を，複数のプログラムにまたがっている場合は〇印を，タイトル等の前に付しています。

Ⅳ　化学プログラム・化学専攻・化学科

1　化学プログラム・化学専攻 Ⅳ-1
1-1　プログラム・専攻の理念と目標 Ⅳ-1
1-2　プログラム・専攻の組織と運営 Ⅳ-1
1-3　プログラム・専攻の大学院教育 Ⅳ-6
1-4　プログラム・専攻の研究活動 Ⅳ-18
2　化学科 Ⅳ-75
2-1　学科の理念と目標 Ⅳ-75
2-2　学科の組織 Ⅳ-75
2-3　学科の学士課程教育 Ⅳ-77
2-4　リカレント教育を推進するための社会人向けプログラムの提供 Ⅳ-91
2-5　その他特記事項 Ⅳ-91

Ⅴ　基礎生物学プログラム・生物科学科

1　基礎生物学プログラム Ⅴ-1
1-1　プログラムの理念と目標 Ⅴ-1
1-2　プログラムの組織と運営 Ⅴ-1
1-3　プログラムの大学院教育 Ⅴ-5
1-4　プログラムの研究活動 Ⅴ-12
1-5　その他特記事項 Ⅴ-97
2　生物科学科 Ⅴ-98
2-1　学科の理念と目標 Ⅴ-98
2-2　学科の組織 Ⅴ-98
2-3　学科の学士課程教育 Ⅴ-101
2-4　リカレント教育を推進するための社会人向けプログラムの提供 Ⅴ-105
2-5　その他特記事項 Ⅴ-105

Ⅵ　数理生命科学プログラム・数理分子生命理学専攻

1　数理生命科学プログラム・数理分子生命理学専攻 Ⅵ-1
1-1　プログラム・専攻の理念と目標 Ⅵ-1
1-2　プログラム・専攻の組織と運営 Ⅵ-1
1-3　プログラム・専攻の大学院教育 Ⅵ-5
1-4　プログラム・専攻の研究活動 Ⅵ-14
1-5　その他特記事項 Ⅵ-54

Ⅶ　生命医科学プログラム

1　生命医科学プログラム Ⅶ-1
1-1　プログラムの理念と目標 Ⅶ-1
1-2　プログラムの組織と運営 Ⅶ-1
1-3　プログラムの大学院教育 Ⅶ-3
1-4　プログラムの研究活動 Ⅶ-13
1-5　その他特記事項 Ⅶ-18