

令和元年度

広島大学大学院理学研究科・理学部
統合生命科学研究科（理）
教育研究成果報告書

広島大学大学院理学研究科評価委員会

目 次

I 数学専攻・数学科

1 数学専攻	I - 1
1-1 専攻の理念と目標	I - 1
1-2 専攻の組織と運営	I - 1
1-3 専攻の大学院教育	I - 2
1-4 専攻の研究活動	I - 4
1-5 その他特記事項	I - 43
2 数学科	I - 44
2-1 学科の理念と目標	I - 44
2-2 学科の組織	I - 44
2-3 学科の学士課程教育	I - 45
2-4 その他特記事項	I - 45

II 物理科学専攻・物理学科

1 物理科学専攻	II - 1
1-1 専攻の理念と目標	II - 1
1-2 専攻の組織と運営	II - 1
1-3 専攻の大学院教育	II - 3
1-4 専攻の研究活動	II - 13
2 物理学科	II - 125
2-1 学科の理念と目標	II - 125
2-2 学科の組織	II - 125
2-3 学科の学士課程教育	II - 126

III 化学専攻・化学科

1 化学専攻	III - 1
1-1 専攻の理念と目標	III - 1
1-2 専攻の組織と運営	III - 1
1-3 専攻の大学院教育	III - 7
1-4 専攻の研究活動	III - 19
2 化学科	III - 76
2-1 学科の理念と目標	III - 76
2-2 学科の組織	III - 76
2-3 学科の学士課程教育	III - 78
2-4 その他特記事項	III - 90

IV 生物科学専攻・基礎生物学プログラム・生物科学科

1 生物科学専攻・基礎生物学プログラム	IV - 1
1-1 専攻・プログラムの理念と目標	IV - 1
1-2 専攻の組織と運営	IV - 1
1-3 専攻の大学院教育	IV - 6

1-4 専攻の研究活動	IV - 11
1-5 その他特記事項	IV - 92
2 生物科学科	IV - 93
2-1 学科の理念と目標	IV - 93
2-2 学科の組織	IV - 93
2-3 学科の学士課程教育	IV - 96
2-4 その他特記事項	IV - 99
V 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専攻	V - 1
1-1 専攻の理念と目標	V - 1
1-2 専攻の組織と運営	V - 1
1-3 専攻の大学院教育	V - 2
1-4 専攻の研究活動	V - 5
1-5 その他特記事項	V - 31
2 地球惑星システム学科	V - 32
2-1 学科の理念と目標	V - 32
2-2 学科の組織	V - 32
2-3 学科の学士課程教育	V - 32
VI 数理分子生命理学専攻・数理生命科学プログラム	
1 数理分子生命理学専攻・数理生命科学プログラム	VI - 1
1-1 専攻・プログラムの理念と目標	VI - 1
1-2 専攻・プログラムの組織と運営	VI - 1
1-3 専攻・プログラムの大学院教育	VI - 5
1-4 専攻・プログラムの研究活動	VI - 14
1-5 その他特記事項	VI - 50
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 - 9
1-5 その他特記事項	VII - 10

※研究活動の記載について

発表論文、講演等のうち、本研究科の教員にはアンダーラインを付しています。また、専攻内で複数の教員があがっている場合には◎印を、複数の専攻にまたがっている場合は○印を、タイトル等の前に付しています。