

平成29年度

広島大学大学院理学研究科・理学部
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 - 41
2 数学科	I - 42
2-1 学科の理念と目標	I - 42
2-2 学科の組織	I - 42
2-3 学科の学士課程教育	I - 43
2-4 その他特記事項	I - 43

II 物理科学専攻・物理科学科

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 - 12
2 物理科学科	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 - 18
2 化学科	III - 75
2-1 学科の理念と目標	III - 75
2-2 学科の組織	III - 75
2-3 学科の学士課程教育	III - 78
2-4 その他特記事項	III - 93

IV 生物科学専攻・生物科学科

1 生物科学専攻	IV - 1
1-1 専攻の理念と目標	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 - 5
1-4 専攻の研究活動	IV - 10
1-5 その他特記事項	IV - 88
2 生物科学科	IV - 89
2-1 学科の理念と目標	IV - 89
2-2 学科の組織	IV - 89
2-3 学科の学士課程教育	IV - 92
2-4 その他特記事項	IV - 94

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 - 4
1-5 その他特記事項	V - 28
2 地球惑星システム学科	V - 29
2-1 学科の理念と目標	V - 29
2-2 学科の組織	V - 29
2-3 学科の学士課程教育	V - 29

VI 数理分子生命理学専攻

1 数理分子生命理学専攻	VI - 1
1-1 専攻の理念と目標	VI - 1
1-2 専攻の組織と運営	VI - 1
1-3 専攻の大学院教育	VI - 5
1-4 専攻の研究活動	VI - 12
1-5 その他特記事項	VI - 56

※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。