

平成28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 - 49
2 数学科 .....	I - 51
2-1 学科の理念と目標 .....	I - 51
2-2 学科の組織 .....	I - 51
2-3 学科の学士課程教育 .....	I - 52
2-4 その他特記事項 .....	I - 52

## 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 - 2
1-4 専攻の研究活動 .....	II - 11
2 物理科学科 .....	II - 103
2-1 学科の理念と目標 .....	II - 103
2-2 学科の組織 .....	II - 103
2-3 学科の学士課程教育 .....	II - 104

## 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 - 17
2 化学科 .....	III - 73
2-1 学科の理念と目標 .....	III - 73
2-2 学科の組織 .....	III - 73
2-3 学科の学士課程教育 .....	III - 75
2-4 その他特記事項 .....	III - 88

#### 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 - 6
1-4 専攻の研究活動	.....	IV - 11
1-5 その他特記事項	.....	IV - 91
2 生物科学科	.....	IV - 92
2-1 学科の理念と目標	.....	IV - 92
2-2 学科の組織	.....	IV - 92
2-3 学科の学士課程教育	.....	IV - 95
2-4 その他特記事項	.....	IV - 98

#### 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 - 22
2 地球惑星システム学科	.....	V - 23
2-1 学科の理念と目標	.....	V - 23
2-2 学科の組織	.....	V - 23
2-3 学科の学士課程教育	.....	V - 23

#### 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 - 4
1-4 専攻の研究活動	.....	VI - 12
1-5 その他特記事項	.....	VI - 64

#### ※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。