

平成26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 - 5
1-5 その他特記事項	I - 51
2 数学科	I - 52
2-1 学科の理念と目標	I - 52
2-2 学科の組織	I - 52
2-3 学科の学士課程教育	I - 53
2-4 その他特記事項	I - 53

## 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 - 8
2 物理科学科	II - 91
2-1 学科の理念と目標	II - 91
2-2 学科の組織	II - 91
2-3 学科の学士課程教育	II - 92

## 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
1-5 その他特記事項	III - 68
2 化学科	III - 70
2-1 学科の理念と目標	III - 70
2-2 学科の組織	III - 71
2-3 学科の学士課程教育	III - 73
2-4 その他特記事項	III - 85

#### 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 - 97

#### 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 - 26
2 地球惑星システム学科	V - 27
2-1 学科の理念と目標	V - 27
2-2 学科の組織	V - 27
2-3 学科の学士課程教育	V - 27

#### 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 - 58