

令和2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

広島大学大学院理学研究科評価委員会

# 目 次

1	数学専攻・数学プログラム・数学科	
1-1	専攻・プログラムの理念と目標	I - 1
1-2	専攻・プログラムの組織と運営	I - 1
1-3	専攻・プログラムの大学院教育	I - 2
1-4	専攻・プログラムの研究活動	I - 4
1-5	その他特記事項	I - 34
2	数学科	I - 36
2-1	学科の理念と目標	I - 36
2-2	学科の組織	I - 36
2-3	学科の学士課程教育	I - 37
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 - 37
2-4	その他特記事項	I - 37
II	物理科学専攻・物理学プログラム・物理学科	
1	物理科学専攻・物理学プログラム	II - 1
1-1	専攻・プログラムの理念と目標	II - 1
1-2	専攻・プログラムの組織と運営	II - 1
1-3	専攻・プログラムの大学院教育	II - 3
1-4	専攻・プログラムの研究活動	II - 15
2	物理学科	II - 111
2-1	学科の理念と目標	II - 111
2-2	学科の組織	II - 111
2-3	学科の学士課程教育	II - 112
III	地球惑星システム学専攻・地球惑星システム学プログラム・地球惑星システム学科	
1	地球惑星システム学専攻・地球惑星システム学プログラム	III - 1
1-1	専攻・プログラムの理念と目標	III - 1
1-2	専攻・プログラムの組織と運営	III - 1
1-3	専攻・プログラム専攻の大学院教育	III - 2
1-4	専攻・プログラム専攻の研究活動	III - 5
1-5	その他特記事項	III - 24
2	地球惑星システム学科	III - 25
2-1	学科の理念と目標	III - 25
2-2	学科の組織	III - 25
2-3	学科の学士課程教育	III - 25
IV	化学専攻・基礎化学プログラム・化学科	
1	化学専攻・基礎化学プログラム	IV - 1
1-1	専攻・プログラムの理念と目標	IV - 1
1-2	専攻・プログラムの組織と運営	IV - 1
1-3	専攻・プログラムの大学院教育	IV - 6

1-4 専攻・プログラムの研究活動	IV - 19
2 化学科	IV - 70
2-1 学科の理念と目標	IV - 70
2-2 学科の組織	IV - 70
2-3 学科の学士課程教育	IV - 72
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 - 85
2-5 その他特記事項	IV - 85
<b>V 生物科学専攻・基礎生物学プログラム・生物科学科</b>	
1 生物科学専攻・基礎生物学プログラム	V - 1
1-1 専攻・プログラムの理念と目標	V - 1
1-2 専攻・プログラムの組織と運営	V - 1
1-3 専攻・プログラムの大学院教育	V - 6
1-4 専攻・プログラムの研究活動	V - 11
1-5 その他特記事項	V - 89
2 生物科学科	V - 90
2-1 学科の理念と目標	V - 90
2-2 学科の組織	V - 90
2-3 学科の学士課程教育	V - 93
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 - 96
2-5 その他特記事項	V - 96
<b>VI 数理分子生命理学専攻・数理生命科学プログラム</b>	
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 - 44
<b>VII 生命医科学プログラム</b>	
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 - 11

※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。