

福山大学生命工学部研究年報 創刊号

目次

福山大学生命工学部研究年報創刊にあたって 生命工学部長 松浦 史登	1
生物工学科	
生物工学科の歩み	5
微生物工学研究室	6
遺伝子工学研究室	10
分子生物学研究室	14
動物細胞工学研究室	18
植物細胞工学研究室	22
生物化学研究室	26
酵素工学研究室	30
生物工学科2001年研究業績	
A. 研究発表	34
1. 論文	34
2. 口頭発表	41
B. 総説	52
C. 著書	52
D. その他	53
応用生物科学科	
応用生物科学科の歩み	57
応用酵素工学研究室	58
生物化学工学研究室	62
微生物機能開発研究室	66
糖質研究室	70
生命物質化学分野蛋白研究室	74
分子食品機能分野脂質研究室	78
代謝制御研究室	82

応用生物科学科 2001 年研究業績

A. 研究発表	86
1. 論文	86
2. 報文	92
3. 口頭発表	92
B. 総説	95
C. 著書	95
D. その他	96

海洋生物工学科

海洋生物工学科の歩み	99
環境修復工学研究室	100
生体防御工学研究室	104
海洋生物育成工学研究室	108
分子育種工学研究室	112
遺伝子科学研究室	116
細胞科学研究室	120

海洋生物工学科 2001 年研究業績

A. 研究発表	124
1. 論文	124
2. 報文	134
3. 口頭発表	134
B. 総説	137
C. 著書	137
D. その他	138

内海生物資源研究所

附属内海生物資源研究所の歩み	141
福山大学内海生物資源研究所報告 (第1号～第12号)	142