

研究部会名

和文:学際的脂質創生研究部会

英文:Interdisciplinary Lipid Creation Forum



酵素工学

リパーゼやホスホ
リパーゼなど



応用微生物学

発酵工学

微生物油脂など



蛋白・遺伝子工学

酵素の特異性改変など

脂質栄養



異なった分野の融合
—学際的研究—

脂質代謝
遺伝子系の解明、
腸内細菌脂質代謝解明
など

物性評価

界面活性

バイオサーファクタントなど



有機合成

バイオ技術との相乗効果



リピッド
メタボローム

新規脂質の創生

- 基礎的研究から応用研究までをカバー
- 公開の講演会の開催
- 生物工学会誌への投稿
- 複数の分野に携わる研究者のつながりを深める
- 産学官の共同研究へと発展させる
- 多面的観点からの次世代研究者の育成