



石川県立大学

生物資源工学研究所 シンポジウム



モダン
バイオテクノロジーの
フロンティア

日時

平成27年 **8月10日** (月)
13:00~16:20

場所

石川県立大学 講義棟 E403室

プログラム

- ・ **あいさつ** 山本 憲二 (生物資源工学研究所長)
- ・ **植物のバイオテクノロジー**
 - 「植物組織培養研究への誘い」 大谷 基泰 (植物細胞工学研究室)
 - 「ウイルスベクター産生植物細胞による蛋白質生産」 森 正之 (植物遺伝子機能学研究室)
 - 「遺伝子組換技術を用いたサツマイモの炭水化物組成の改変」 中谷内 修 (DNA利用技術教育センター)
- ・ **微生物の利用**
 - 「環境から有用微生物を探索して利用する」 三宅 克英 (環境生物工学研究室)
 - 「微生物による生薬有効成分の生産」 南 博道 (応用微生物学研究室)
 - 「細菌が細胞外へ放出するポリアミンの生理的意義とその利用」 栗原 新 (腸内細菌共生機構学講座)