

# 講座の目的と課題

## (1) 研究目的及び研究課題

さつまいもの商品力向上・生産安定化・海外輸出力強化など、くしまアオイファームの事業拡大・強化に資する総合的な研究開発を行い、技術力・知的財産（新品種）・人材育成・生産方法の自動化など当社の技術的基盤を形成する。

### 〈研究課題〉

- ①甘藷の新品種作出とウイルスフリー苗生産システムの構築
- ②甘藷のウイルスフリー苗の検定・維持技術の確立とウイルス病害の疫学的調査
- ③甘藷のデンプン代謝・活性酸素消去系に着目した低温傷害抑制技術の開発
- ④甘藷を用いた新たな日本人の食事スタイルの提案

## (2) 役割分担

- ・くしまアオイファームは、特別教員を講座に就任させ、事業を運営・推進する。  
また、研究に従事する社員を派遣する。
- ・宮崎大学は、各研究テーマについて研究開発を実施する。
- ・定期的に両者による研究進捗会議を実施し、情報共有と事業推進に努める。