

第3回生命科学技術交流会での発表報告

高田 暁

生命科学課

1 はじめに

本交流会は、山口大学総合技術部生命科学課の技術職員と熊本大学技術部生命科学系技術室に所属する技術職員との大学間人材交流であり、各自の持つ技術や業務内容などに関する情報、さらには双方の技術組織に関する情報などを共有して、個々の技術職員の知識や技術の向上につなげるとともに各々が所属する技術組織の活性化の種を見いだす機会を作ることを目的とする。そして、最終的には所属大学の研究力向上へのさらなる貢献につなげることを目標としている。

この度、本交流会で「附属農場園芸部門の業務紹介」という題目で発表を行ったので報告する。

2 発表内容

山口大学附属農場では普通作物部門、園芸部門(果樹・野菜)、畜産部門と大きく3つの部門に分かれており、5名の技術職員が相互に関わり合いながら業務を行っている。私は園芸部門(野菜)を担当しており、主に野菜栽培関連に携わっている。

私の主な業務内容は、教育研究支援、野菜生産活動、地域貢献活動、農業機械の管理、農場内の環境整備などで、こういった作業をととして農学・農業に関わる教育や研究の場を提供する環境を整えている。

① 教育・研究支援

教育支援では実習の準備や実習サポート、技術指導、圃場管理などを行っており、研究支援では実験栽培の補助やサンプル提供などを行っている。



図1. 実習の様子



図2. 実習の様子

② 野菜生産活動

作付け計画、苗作り、畑作業、栽培管理、収穫・出荷調整を行い、生産物は学内の生協や農場祭で販売、また大学基金の返礼品として活用されている。学生に多種多様な野菜に触れてもらえるように小規模多品目栽培を目指している。



図 3. 露地栽培



図 4. 施設栽培

③ 地域貢献活動

公開講座で「今日から始めるグリーンライフ」という講座を野菜作りにチャレンジしたい方や農作物の栽培に興味や関心のある地域住民を対象に開催している。また、幼稚園や中学生の食農体験などの支援補助を行っている。



図 5. 公開講座の様子



図 6. 公開講座の様子

④ 農業機械の管理

農業機械の簡易メンテナンスや月例点検，教職員・学生への農機具貸出し・取扱いの指導など。

⑤ 農場内の環境整備

草刈り，庭木の剪定，山林や竹林の整備など。

3 おわりに

本研究会で熊本大学および山口大学での生命科学分野における業務内容や研究への取り組みなどについて情報共有することができ，大変有意義な時間であった。

簡易査読済み