## **◆**Topics

## 大仙研究拠点一般公開

大仙研究拠点が取り組んでいる研究活動をより多くの 方々に知っていただくことを目的に、「東北の水稲・大豆 研究の最前線」をテーマに掲げて、「大仙研究拠点一般公 開」を今年も8月24日(土)に開催しました。公開当日 は天候がやや不安定だったものの、大仙市のほか県内外 から160名の来場者があり、中でも近隣の農業関係者の来 場が目立ちました。

毎年好評の公開講座では、「スマート農業技術の開発・ 実証研究の紹介」、「イタリアの稲作におけるスマート農 業の展望 – 現地事情と研究事例の紹介」と題して、それ ぞれ担当職員による講演を行いました。今年度より開始 された「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」 における実証試験を例に、直進アシスト田植機、リモコ ン草刈機、収量コンバインなどの機械やそれらの導入に よる省力効果等の説明、イタリアの直播栽培における播 種や施肥、収穫の様子、水稲生産の費用構造、可変施肥 等のスマート農業の取組み事例について紹介しました。

続いて行った参加者とのフリートーク形式による「意 見交換」では、可変施肥を実施する際の留意点やマップ



毎年好評の公開講座および討論会。会場は満席。

の作り方、イタリア稲作の施肥量・成分について質疑応答を行いました。また、一般の技術相談では、湛水直播栽培における種子量やホタルイの増加、水稲新品種種子の入手方法についての相談がありました。意見交換を始めた頃には100席近く用意した会場がほぼ満員となり、スマート農業技術への関心の高さが感じられました。

また、今年度は大仙市板見内地区に設定している湛水 直播栽培圃場の現地見学会を行い、参加希望者を現地に案 内して耕種概要や苗立ち・生育について説明しました。

そのほか構内の会場では、パネル・パンフレット等による研究成果の紹介、雑草・水稲品種の見本園での実物観察のほか、当拠点の育成品種によるおにぎりや大豆で作ったお菓子の試食、豆乳の試飲、料理講師による当拠点育成品種を使った創作料理の提供、また、今回初めて米粉を使った窯焼きピザの試食を行い、当所育成水稲「ゆめふわり」や小麦「ゆきちから」、クッキングトマト「すずこま」を材料に用いたピザを提供しました。

来場者アンケートによると、試食の中では窯焼きピザや創作料理、おにぎりの試食が特に好評でした。公開講座については、「内容も時代に沿ったものでとても考えさせられた」とのコメントがありました。また、「水稲三要素、稲わら堆肥の50年連続試験は素晴らしいことと思います。是非100年、200年と続けていただきたい。」といった力強い励ましもいただきました。

一般公開を通じて一般市民の方々と交流を深める貴重 な機会であることを全職員が実感した一日でした。

(総務部総務課大仙管理チーム)



試験圃場の見学会