

**発表セッション：**バイオテクノロジー分野 発表-3

---

**発表者：**P.Mend-Amgalan 博士（モンゴル生命科学大学）

---

**発表タイトル：**「気候変動に適応した大根（Raphanus sativus）に関する品種研究」

---

**キーワード：**大根、品種、育種、スマート農業

---

**活動目標：**大根（Raphanus sativus）はアブラナ科の食用根菜類である。モンゴルでは1975年から2016年にかけて大根の品種研究が行われ、農業的価値や生物学的価値を重視して品種が選抜されてきたが、現地品種の種子供給が十分でなく、100%輸入栽培となっている。そのため、研究の成果として新品種を同定し、優良種子を増殖させて市場に供給することで、生産性を高めることができる。

**研究目標：**選抜された気候変動に適応した品種を市場の需要に合わせてモンゴル中部、西部、東部の農業地域に導入し、輸入品に代わる商品として国内の野菜生産量を増やす。

---

**活動内容：**現在活動内容を精査中

---

**活動成果：**期待される成果を検討中

---

**協力案：**ご相談

---