

大分高専は、農業に関連した工学的技術に関するあなたのお悩みを、高専が持つ高い実践的技術力により「**アグリエンジニアリング連携研究**」を通して解決します。まずは、ご相談をお待ちします！

### 大分工業高等専門学校

**○信条** 我が国の農業の将来を豊かにするために「農業の工業化」が不可欠であります。大分高専は、農業が抱える工学的課題解決に、高専の高い実践的技術力がお役に立てることができればと、皆様からのご相談・ご依頼をお待ちしております。大分高専地域共創テクノセンターを中心に、ご相談に対して機械、電気電子、情報、都市・環境の専門4学科そして一般科の全教員・全技術職員から適材適所の人選によりプロジェクトとして解決を行います。

**○研究事例紹介** 大分高専では、これまでプロジェクト研究・個人研究として下表の研究を行って参りました。

1. 国東地域における七島藺自動織機の改良による生産性向上。
2. 大葉栽培における LED 照明を使用した生産量向上試験。
3. キク生産における芽摘み作業の省力化技術の開発。
4. 農業用のため池堤体の健全度診断システムの開発。
5. みつば下葉取機改良による作業性及び機能性向上にかかる研究。
6. 野生獣類被害対策用電気柵設置基礎材料の開発
7. 地下水電気探査装置の開発

など



研究事例から教員・技術職員の専門性をご拝察頂き、ご相談いただければ適切に対応致します。また、研究課題に応じて費用を見積もり、県や市、時には各省庁への助成金申請を通して研究展開して参ります。どうぞ お気軽にご相談ください。

**○お問合せ先** 大分高専 総務課 企画室 097-552-6138

E-mail アドレス： [kikaku@oita-ct.ac.jp](mailto:kikaku@oita-ct.ac.jp)