

阿南高専（ACT）から光輝く好循環（LINK）の形成を目指して



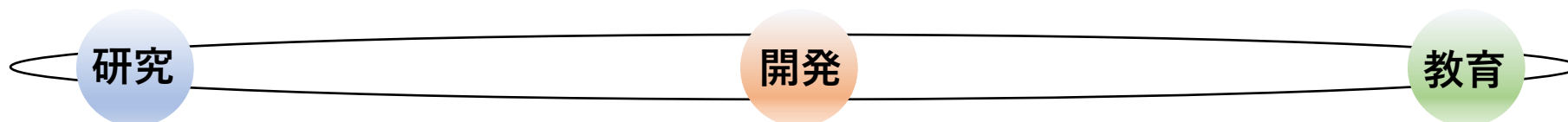
メンバー：創造技術工学科電気コース 香西貴典、技術部 尾崎貴弥

リサーチユニットの活動目的

- ・ 阿南高専に超短パルスレーザーを利用した**加工・分析拠点の整備**
- ・ 各関係機関（企業・大学・行政など）と共同で**微細加工技術を中心としたプラットフォームの開発**
- ・ 最先端レーザーシステムを利用した**次世代レーザー技術応用人材の育成**

リサーチユニットの活動内容

3つのコア（研究・開発・人材育成）のLINKを強化中



産業界において日々存在感を示している**超短パルスレーザー技術**を基盤とした研究を展開

現在、**微細加工精度の向上**や新材料など様々な材料に対して微細加工が可能な**プロセス加工システムの開発**

R3年度徳島県地方大学・地域産業創生事業 補助金により進行中（2021年10月14日現在）

阿南高専の学生にレーザー加工技術、分析技術など教育を行い、学生の**自由な発想をものづくりに活かす実習**を展開

3つのコアをそれぞれ強化し、地域企業や行政、大学とのLINKを目指す