

## キャップストーンプロジェクトシンポジウム 2026 成果発表グループ一覧

※課題タイトルは変更される可能性があります。

### システム科学技術学部

- ① 「精密アライメント技術の開発—1 $\mu$ m への挑戦—」  
(機械工学科 × Orbray 株式会社)
- ② 「金属焼結材料の機械特性改善」  
(機械工学科 × 睦特殊金属工業株式会社)
- ③ 「配管の劣化モニタリング」  
(知能メカトロニクス学科 × DOWA セミコンダクター秋田株式会社)
- ④ 「見えない敵を可視化せよ！半導体装置内の生成物図鑑プロジェクト」  
(知能メカトロニクス学科 × 株式会社デンソー岩手)
- ⑤ 「工場における作業員の動作把握」  
(情報工学科 × ファーストループテクノロジー株式会社)
- ⑥ 「「沿線画像」を用いた支障樹木特定手法の検討」  
(情報工学科 × 東日本旅客鉄道株式会社)
- ⑦ 「建築現場のリアルな課題を解決する DX 計画」  
(建築環境システム学科 × トクミツ建築企画設計株式会社)
- ⑧ 「建設作業に適したユニバーサル作業着の開発」  
(建築環境システム学科 × 有限会社ぬまくら)
- ⑨ 「ChatGPT を活用したプログラム」  
(経営システム工学科 × TDK エレクトロニクスファクトリーズ株式会社)
- ⑩ 「地域資源（歴史資源・自然・文化）を活用した地域活性化につながる観光戦略の立案、観光コンテンツの開発」  
(経営システム工学科 × 株式会社宮越商店（連携窓口 NTT 東日本秋田支店）)

### 生物資源科学部

- ① 「農産物流通における課題の明確化」  
(アグリビジネス学科 × 秋田おばこ農業協同組合)
- ② 「地方自治体による薬用作物生産振興の到達点と今後の対応方策」  
(アグリビジネス学科 × 美郷町農政課)
- ③ 「集落営農組織における従事者確保に向けた課題と対応策」  
(アグリビジネス学科 × 美郷町農政課)
- ④ 「体験交流型直売所における加工施設の稼働率向上に向けた提案」  
(アグリビジネス学科 × 陽気な母さんの店株式会社)