

キャップストーンプロジェクト グループ一覧

No.	学科×参加機関	課題名
1	機械工学科 × 小林工業株式会社	CNC粉末成形プレスカバーの強化と新規デザインの提案
2	機械工学科 × TDK株式会社 TDK歴史みらい館	秋田県産資源を活用した環境に優しい次世代自動車部品の開発
3	機械工学科 × 株式会社 三栄機械	小径球の不良品選別方法の改善
4	機械工学科 × 小林テック株式会社	製造プロセスの標準化および工数削減に関する改善提案
5	機械工学科 × アルファ・エレクトロニクス株式会社	PZ箔のロール加工治具の検討
6	機械工学科 × 丸大機工株式会社	『打上花火 自動玉皮貼り装置』の改良及び開発
7	機械工学科 × 秋田精工株式会社	機械加工と3Dプリンタの融合造形
8	機械工学科 × ニッタ株式会社	CAE解析による3Dプリンターフィラメントの最適な押出し条件の検討
9	機械工学科 × エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社	レーザー光源を用いた光学素子の透過特性評価
10	機械工学科 × タツタ電線株式会社センサー&メディカル事業部	FBG製造の自動化による品質向上に関する研究
11	機械工学科 × 日発精密工業株式会社横手工場	ネジ頭部加工用プレス金型の試作工程における諸課題の検討
12	機械工学科 × Orbray株式会社	精密アライメント技術の開発ー1μmへの挑戦ー
13	機械工学科 × 株式会社白崎製作所	樹脂材料の微細切削における加工条件がバリ発生に及ぼす影響
14	機械工学科 × 三共光学工業株式会社	磁性流体研磨（MRF）の性能向上
15	情報工学科 × リコーITソリューションズ株式会社	観光DX 市場ニーズと技術連携における市場導入戦略
16	情報工学科 × リコーITソリューションズ株式会社	観光地の周辺施設で使えるスタンプラリーアプリの提案
17	情報工学科 × DOWAセミコンダクター秋田株式会社	標的型メール訓練システムの構築について
18	情報工学科 × ヨコウン株式会社	空き家管理サービスの報告書作成を効率化するアプリケーション
19	情報工学科 × 東日本旅客鉄道株式会社 秋田支社	「沿線画像」を用いた支障樹木特定手法の検討
20	情報工学科 × 東日本旅客鉄道株式会社 秋田支社	重ね合わせによる支障樹木の特定
21	情報工学科 × 東日本旅客鉄道株式会社 秋田支社	簡易な列車接近検知手法の開発
22	経営システム工学科 × 株式会社アキタ保険	会社案内動画の作成
23	経営システム工学科 × 秋田県 あきた未来創造部 移住・定住促進課	大学生等の県内定着・回帰の促進
24	経営システム工学科 × 秋田魁新報社	県内学生に紙面もしくは電子版を有料購読してもらうための仕掛け
25	経営システム工学科 × 株式会社 虹の街	「あきらめない介護」の広報戦略
26	経営システム工学科 × 秋田ダイハツ販売株式会社	秋田ダイハツ販売イメージ向上戦略
27	経営システム工学科 × 株式会社北都銀行	北都銀行アプリの認知向上と利用促進を目的とした講演会の実施
28	経営システム工学科 × 株式会社アキタシステムマネジメント	技術者人材の確保・定着のための背景調査・環境整備
29	経営システム工学科 × 北日本コンピューターサービス株式会社	予実管理の改善
30	経営システム工学科 × 株式会社秋田新電元	SDGs循環型社会への貢献
31	経営システム工学科 × 睦特殊金属工業株式会社 焼結事業部 秋田工場	生産シミュレータによるボトルネック工程の挙動調査