

本荘由利テクノネットワーク学生パネル発表会・コンテストは無事に終了いたしました。
審査の結果、こちらの学生の方々が各賞を受賞いたしました。

おめでとうございます！

なお、企業名、受賞者名の敬称は省略させていただいております。

- ◇本荘由利テクノネットワーク賞 情報工学科 4年 三科 優登
「脳波-脳血流同期計測システムの開発と評価」
- ◇ホટેィエンス賞 情報工学科 4年 三科 優登
「脳波-脳血流同期計測システムの開発と評価」
- 知能メカトロニクス学科 4年 鈴木 海都
「ラジオ放送波からのエネルギーハーベスティング回路
小型化の研究」

◇企業賞—学部生—

<TDK(株)>

- 機械工学科 4年 望月 祐汰
「射出溶着した PA6/CF 複合材料の接合特性に及ぼす PA6 中間層挿入の影響」
- 情報工学科 4年 大屋敷 凌佑
「音空間収音におけるビームのサイドローブ抑圧の効果」

<秋田化学工業(株)>

- 経営システム工学科 4年 柴田 美羽
「不完全な調理手順テキストからの調理シーンセグメントの同定」

<(株)秋田新電元>

- 機械工学科 4年 野田 柊弥
「エバネッセント波を検出原理とした側面研磨フッ化物ファイバセンサーの
設計指針の確立」
- 知能メカトロニクス学科 4年 末延 佑太
「UHF 帯 RFID を用いたリレーマラソン向けタイム計測システム実用性向上の研究」

<秋田精工賞(株)>

- 機械工学科 4年 佐藤 颯哉
「イオンビームアシスト蒸着法による Ti 系コーティングの成膜と超硬基板に対す
る密着性改善」
- 機械工学科 4年 佐藤 猛
「Ti 系, Cr 系コーティング工具による球状黒鉛鋳鉄のシェーパ加工特性」

<アダムド並木精密宝石(株)>

機械工学科 4年 熊谷 健人

「熱重量測定による土壌中マイクロプラスチックの識別と定性・定量分析」

建築環境システム学科 4年 阿部 穂積

「木質外装仕上げの劣化現象とその防止に関する研究」

建築環境システム学科 4年 高橋 樹凜

「行政による空き家活用の取り組みの発展形態」

経営システム工学科 4年 新徳 将也

「由利本荘市石脇地区及び新山公園周辺の水資源の評価と検討」

経営システム工学科 4年 菅野 龍

「情報の相互提供による自然公園運営の持続可能化の研究」

<(株)大塚設計>

建築環境システム学科 4年 太田 凌斗

「同調粘性マスダンパーを鉛直方向設置した超高層 RC 造建築物の応答制御効果に関する検討」

<小林工業(株)>

機械工学科 4年 吉岡 竜太郎

「ラマン分光法による Fe-Si-B 系アモルファス合金薄帯の局所応力測定」

情報工学科 4年 藤城 博人

「聴取者から音源までの距離による空間的マスキング効果のふるまいに関する研究」

<(株)三栄機械>

機械工学科 4年 佐藤 杏祐

「多方向から支持された質量による動吸振器に関する理論の数値的・実験的検証」

情報工学科 4年 松田 来央

「RaspberryPi を利用したオフライン機器の遠隔操作システムの開発」

<積進工業(株)>

機械工学科 4年 小玉 匠悟

「ポリプロピレンのレーザ透過溶着における接合強度と接合条件の関係」

建築環境システム学科 4年 関根 千恵

「よるー長岡市栃尾における継承と遷移ー」

<丸大機工(株)>

機械工学科 4年 大江 冴都

「延伸加工したハイドロゲルの力学特性と微細構造に及ぼす形状固定温度の影響」

情報工学科 4年 田中 陸斗

「引用済み論文の情報をを用いた引用論文推薦」

< (株) 森井 >

機械工学科 4年 渡辺 博紀

「大気圧低温プラズマ照射対象の変化が納豆菌芽胞発芽促進効果に及ぼす影響に関する研究」

< (株) 森井製作所 >

機械工学科 4年 滝田 雅章

「カーボンナノチューブ複合ポリイミド薄膜を用いた抵抗変化型湿度センサ」

< 矢島小林工業 (株) >

機械工学科 4年 佐藤 奨真

「木質マイクロプライ/ポリプロピレンの接合特性に及ぼす木部断面スリット加工の効果」

◇企業賞一博士後期課程学生一

< アダマンド並木精密宝石 (株) >

機械知能システム学専攻 1年 高橋 勇毅

「クロマチン等の高分子動態を再現する新規ブラウン動力学法の開発」

< (株) 大塚設計 >

建築環境システム学専攻 1年 伊藤 薫実

「コンクリート施工時における強度低下要因に関する実験的検討」

< (株) 大沼組 >

建築環境システム学専攻 2年 工藤 徹

「秋田県におけるカーボンニュートラル実現に向けた住宅政策の立案に関する基礎的研究」

建築環境システム学専攻 1年 佐藤 希

「樹脂を複合的に用いた木部材の補修方法に関する基礎的検討」