

山形大学工学部技術部

技

2018 年度

術発表会

日時：2018年9月26日(水) 9時35分～15時40分

会場：山形大学工学部 4号館 4-114教室

午前	午後
<p>◎ 9:35～10:35</p> <ol style="list-style-type: none">「ドローンによる事業創出センター工学部学生寮建設風景等の空撮業務」 ○三浦 信一, 鈴木 秀茂 (情報技術室)「Google Forms を使用した Web アンケートページの製作と導入事例」 高橋 尚矢 (情報技術室)「既存ホームページへの部分的な CMS 導入の紹介」 鈴木 裕幸 (情報技術室) <p>◎ 10:50～11:50</p> <ol style="list-style-type: none">「学生実験の改善検討 - WEB サイト・CAE 利用の試み -」 上浦 啓太 (機器開発技術室)「Python によるバウシंगाー効果評価プログラムの開発」 小泉 隆行 (機器開発技術室)「受光素子用差動増幅回路の製作」 鈴木 貴彦 (機器開発技術室)	<p>◎ 13:00～14:20</p> <ol style="list-style-type: none">「米沢キャンパス安全衛生活動に関する報告」 鈴木 泰彦 (安全衛生担当)「老朽化したクリーンルーム設備保守と省エネ化」 塚 三洋 (計測技術室)「地域貢献活動「発光ダイオード (LED) で光通信に挑戦！を実施して」 山吉 康弘 (計測技術室／2016, 2017 年度地域連携担当)「地域連携活動」に向けたペルチェ式 保冷・保温庫の試作検討」 ○藤原 渉, 佐藤 翼 (機器分析技術室) 大竹 哲也 (計測技術室／2018 年度地域連携担当) <p>◎ 14:40～15:40</p> <ol style="list-style-type: none">1. 「単一細胞におけるミトコンドリア DNA の高精度定量法の開発」 坂原 聖士 (計測技術室)2. 「2本の柔軟なガラス針を用いたマイクロマニピュレータの開発」 川口 敏史 (計測技術室)3. 「河川環境における溶存物質の挙動 ～吾妻連峰を起源とする酸性河川・松川および荒川を例として～」 佐々木 貴史 (機器分析技術室)