

平成30年度 第1回産学連携セミナー 開催！

開催日：2018年7月20日（金）15:00～17:30

場 所：株式会社北上オフィスプラザ・セミナールーム



講演テーマ「色を活かすものづくりについて」講師3名に講演頂きました。参加者は11名。

「私たちの暮らしを豊かにするセンシング・画像処理技術と色彩情報の利活用」について

- ・人間の感情を認識するためには表情の識別が有効！
- ・コンピューターで表現可能な色の数は約1,677万色。

「各種光源とブルーライト -ブルーライト対策とは-」について

- ・スマホ、ゲーム等の光源はブルーライトをその他の光源よりも大量に含むことを確認。
- ・ブルーライトを浴びる生活は自律神経系や内分泌系、免疫系にも悪影響を及ぼす。

「色では見分けられない！分光計測から得られる色々なこと ～分光計測技術の応用～」について

- ・近赤外分光計測を応用することで、非破壊で迅速に古着の繊維鑑別が可能！（染色や使用状態に影響されない）
- ・分光画像計測を応用することで、食品の成分推定など目に見えないものを数値化して可視化が可能。



【講師 影山 陽一氏】

秋田大学大学院理工学研究科
人間情報工学コース 教授

【講師 貝原 巳樹雄氏】

一関高等専門学校
未来創造科 科学・バイオ系 教授

【講師 小林 健一氏】

一関高等専門学校
未来創造科 情報ソフトウェア系 講師

[問合わせ先]

北上産業支援センター（指定管理者（株）北上オフィスプラザ）

HP <https://kop.jp/mono/> 電話 0197-71-2181