

コロキウム報告

本学では過去において、旧物質光科学科が PWC の支援も受けつつコロキウムを開催してきました。最近はその活動が低下しておりましたが、今回の研究所発足を受け、装いも新たに研究所が主体となって開催する運びとなりました。コロキウムを担当された唐澤准教授のご努力もあり順調に回を重ねております。以下にこれまでの実績を記します。

第 1 回 平成 22 年 6 月 23 日 (水) 千歳科学技術大学

「科学技術振興機構 (JST) の研究支援と特許について」

科学技術振興機構知的財産センター大学支援担当特許化支援事務所 (北海道) 三井良一
「FTIR イメージングによる食品分析」

バイオ・マテリアル学科 木村廣美

「フォトニクス結晶スラブ線欠陥導波路の非線形光学特性に関する研究」

光システム学科 小田久哉

第 2 回 平成 22 年 7 月 28 日 (水) 千歳アルカディア・プラザ

「キリンブランドの秘密」

キリンビール千歳工場 小森俊明

「電子が主役のエレクトロニクスからプロトニクスへ：プロトン (陽子) ダイナミクスを利用した光機能性材料開発」

バイオ・マテリアル学科 坂井賢一

「作業員の行動に基づく労働災害と人的エラー防止の研究」

グローバルシステムデザイン学科 小林大二

特別講演会 平成 22 年 8 月 18 日 (水) 千歳科学技術大学

“The Beginning of a Tradition”

University of Potsdam

Heidi Granzow, Eric Schoenemann

第 3 回 平成 22 年 9 月 29 日 (水) 千歳科学技術大学

「非線形光学結晶によるレーザ光波長変換技術の展望 (真空赤外線からテラヘルツまで)」

バイオ・マテリアル学科 梅村信弘

「自宅にも PC 教室のプログラミング環境を！」

グローバルシステムデザイン学科 深町賢一

特別講演会 平成 22 年 11 月 10 日 (水) 千歳科学技術大学

“Biotronics Research at the US Air Force Research Laboratory: Principal Electronics Research Engineer with the Air Force Research Laboratory, Materials and Manufacturing Directorate at Wright-Patterson Air Force Base”

Air Force Research Lab. James G. Grote

第4回 平成22年11月24日（水）千歳アルカディア・プラザ

「低炭素社会の実現に貢献する天然ガス ～ 北海道ガスの取り組みについて～」

北海道ガス 千歳支店 宮本伸司

「顔表情運動のオプティカルフロー解析と顔面神経麻痺の診断

～ 豊かな表情とともに健やかな生活を～」

バイオ・マテリアル学科 南谷晴之

第5回 平成23年2月15日（火）千歳アルカディア・プラザ

「社会を支える電力システム」

北海道電力 千歳支社 尾崎伊智朗

「資源枯渇時代に向けたマグネシウムエネルギーサイクルへの挑戦」

グローバルシステムデザイン学科 山林由明

※ 第2, 4, 5回はPWC「光テクノロジー応用懇談会」と共催です。