

生活の質の向上に貢献する 光テクノロジー

－これまでの研究成果と今後の展望－



受講無料
(どなたでも受講可能)

**定員
40名**

2024年

6月29日 土

14:30-15:30 (14:00開場)

会場

北ガス文化ホール 3階 視聴覚室

〒066-0036 千歳市北栄2丁目2-11

今回は、対面形式のみの開催となります。



講師

横井 直倫

公立千歳科学技術大学
電子光工学科 教授

光テクノロジーは理工学における専門分野の一つに位置付けられますが、近年、そこからさらに一歩踏み込んで、「光」を私達の生活の質を向上させるための「手段」として活用するための研究が世界中でさかに行われています。本講座では、まず講師のこれまでの長年に渡る光を用いた生体計測技術、衛生監視技術、ならびに微粒子の計測・制御技術に関わる研究成果を紹介し、これらを踏まえて私達の日常生活に深く関わる光テクノロジーについて概観します。その上で、これらの技術を広大な面積を有する北海道ならではの遠隔での医療診断や環境計測の発展にどのように結び付けていくかについて、皆様と共に考えていければと思います。

主催・お問合せ

公立千歳科学技術大学 地域連携センター

〒066-8655 千歳市美々 758-65

TEL:0123-27-6192 MAIL:renkei@photon.chitose.ac.jp

申し込み締め切り

2024年6月22日(土)

お申し込みはこちら➡



SiC Smart
Nature
City