

# ニコン光・精密フロンティア寄付研究部門

## [大学と産業の橋渡し]

生産技術研究所 ニコン光・精密フロンティア寄付研究部門

Nikon Optics & Precision Frontiers Research Program

産業光学

<https://www.optics.iis.u-tokyo.ac.jp/>

## 光学分野の人材育成と研究テーマの創出

産業に直結する光学教育を行い、人材を育成するとともに、新しい研究テーマの開拓にも取り組みます。現代の社会課題は多様化しており、技術を複合的に組み合わせることで新たな価値を生み出し、社会に実装することが求められています。

そこで、東京大学生産技術研究所の幅広い知見を活かし、産業界が発展させてきた光・精密技術と、他分野の技術を融合させる取り組みを進めます。将来的に社会が求めるであろう価値を産学連携で探り、光・精密技術を基盤としながら、中長期的な未来につながる研究テーマを生み出していきます。

工学系研究科 物理工学専攻  
大学院講義「光工学特論」



先端レーザー科学教育研究コンソーシアム  
(CORAL)における講義・実習



駒場リサーチキャンパス公開  
小中学生向け理科教室



次世代育成オフィス 出張授業  
埼玉県立高校にて



産学連携ワークショップ  
ラボが変わる VRで変える



シンポジウム  
「みる」技術の未来

