

ヒヤリデータータベース

高度専門技術者

先端科学研究者

修士論文・博士論文研究

危機計測  
危機モニタ計測技術教育

破壊・損傷機構教育

危機・限界実験作成WG

限界体験実験

規程値を超えた入力  
過電圧、過電流入力  
過加圧印加  
光学損傷

危機体験実験

レーザー安全模擬事故  
感電模擬事故

一般的安全教育(レーザー光学など)

社会人技術者、  
研究者に  
教えて学ぶ  
光科学教育  
プログラム  
ATL

学生に  
教えて学ぶ  
問題設定型  
光科学教育  
プログラム  
ETL

光科学  
COE  
研究  
学生

光コース  
専門講義  
例:基礎量子エレクトロニクス  
基礎量子物理工学  
光・量子エレクトロニクス基礎論  
情報光学特論  
現代レーザー分光光学第1  
非線形フォトニクス特論  
.....

光コース講義(電子工学専攻、量子・物質工学専攻、情報通信工学専攻)

卒論、卒業研究

学部基礎教育+一般基礎科学実験+専門実験