

来聴歓迎！！

加藤・山崎記念寄付金 特別講演会

レーザーで切り拓く 未来社会

平尾 一之 氏

京都大学名誉教授

京都市成長産業創造センター長

日時:2020年1月20日(月)10時45分～12時00分

場所:京田辺キャンパス 恵道館 KD204 教室

講演内容

レーザー技術は1900年初頭、アインシュタインにより提唱され、その技術は1960年に最初のレーザーが米国ヒューズ研究所により製造され、今日のような目覚ましい進化を遂げました。2000年代からは半導体レーザーやファイバレーザーなどの新しいレーザー開発も進み、計測、情報通信、医用、加工関連と市場は幅広くなり、最近では、ナノテクノロジー超微細加工、レーザー搭載ドローンによる撮影、人工知能のAI向けビッグデータ光通信、自動運転やがん治療、植物工場など最先端レーザー活用技術が急速に発展し、社会が大きく変わろうとしています。最先端レーザー技術がSDGs地球持続型社会目標にいかに関与するかについて紹介したいと思います。



加藤・山崎記念寄付金

加藤与五郎博士の主張される「学問の新しい流れを創る研究、新しい工業を創成する独創的な研究」を実践できる若い研究者を育成するための、山崎舜平氏による寄付金。



主催：同志社大学ハリス理化学研究所 加藤・山崎記念寄付金運営委員会
共催：同志社大学理工学部，生命医科学部，脳科学研究科，リエゾンオフィス
問い合わせ先：同志社大学ハリス理化学研究所事務室（TEL:0774-65-6220）