

# ニッセラ・センサー工学講座 設置記念式典・記念講演会

鳥取大学大学院工学研究科

期 日：平成23年12月16日(金)

場 所：工学部大学院棟 大講義室

(記念式典 15:00~15:45)

次 第：

- 1 開式の辞
- 2 学長式辞
- 3 研究科長式辞
- 4 専任教員の紹介及び挨拶
- 5 来賓祝辞(日セラ社長, 鳥取県知事, 鳥取市長)
- 6 閉式の辞

(記念講演会 15:50~17:00)

演 題：赤外線センサの動向

講 師：立命館大学 木股雅章教授

赤外線センサは古くから単画素センサが人体検知や温度計測に利用されてきたが、最近、高解像度赤外線イメージセンサや小規模赤外線アレイセンサの開発が活発になってきており、赤外線技術の応用分野の拡大が期待されている。本講演では、非冷却赤外線センサの基礎、高性能赤外線センサの開発動向、小規模アレイセンサの開発への取り組みなどの赤外線センサ技術と、赤外線センサ応用について紹介する。

出席予定：本学関係者，日本セラミック株式会社，  
鳥取県商工労働部，鳥取市，一般県民(参加自由)