



# 先端サマーセミナー2018

# システム情報科学を とおしてみえる 新しい世界

## 2018 8/10 (金) 9:20~15:00

**場所** ➔ 九州大学伊都キャンパス

**第一部** 工学部第5 & 6講義室 (総合学習プラザ1階)

**第二部** 総合学習プラザ 大講義室 (総合学習プラザ2階)

**アクセス** ➔

JR筑肥線「九大学研都市駅」から昭和バス「九大伊都キャンパス行き」に乗車、「九大工学部前バス停」下車  
参考: <https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/ito/>

**対象** ➔

九州大学の大学院生、学部生および一般歓迎 100名

### プログラム

9:20-9:30 (10分)

開会挨拶 横尾 真 教授・副研究院長

#### 第一部

1 9:30-10:30 (60分)

深層学習システムにおける  
信頼性と安全性保証の最前線

趙 建軍 教授 (情報知能工学専攻)



2 10:30-11:30 (60分)

未来を切り拓く超伝導先端技術

柁川 一弘 准教授 (電気電子工学専攻)



3 11:30-12:00 (30分)

海外インターンシップ報告

中嶋 一斗 (博士後期課程)

12:00-13:00

昼休み

# PROGRAM

#### 第二部

1 13:00-14:00 (60分)

二次元化学センサによる  
匂いの空間と質の可視化

林 健司 教授 (電気電子工学専攻)



2 14:00-15:00 (60分)

効率の限界を探る数理

河村 彰星 准教授 (情報学専攻)

