

# 北陸地域 ICTイノベーション セミナー2018

**日時:**平成30年12月11日(火) 13:30~17:00  
(研究成果デモンストレーション・ポスター展示 13:00~17:00)  
**場所:**金沢東急ホテル 5F ボールルーム  
(石川県金沢市香林坊2-1-1)  
**定員:**100名(参加無料)

◆参加お申込みは、メール又はFAXにて**12月10日(月)まで**にお申し込み下さい。

なお、定員に達し次第申込みを締切らせていただきます。

mail : hokuriku-jigyo\_seisaku@soumu.go.jp

FAX : 076-233-4499

(TEL : 076-233-4421 北陸総合通信局電気通信事業課)

◆主催者挨拶 13:30~13:35  
総務省北陸総合通信局長 山田 和晴

◆**基調講演** 13:35~14:30

演題 「害虫防除の新しい潮流“光防除”の最前線」

講師 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門  
昆虫制御研究領域 昆虫相互作用ユニット ユニット長 霜田 政美氏

化学農薬を使う代わりに、LEDや色彩ネットを使って農地の光環境を操り、害虫を減らす新しい防除技術“光防除”の開発状況について講演します。

◆**総務省におけるICT分野のイノベーション創出に向けた取組** 14:50~15:20

説明 総務省国際戦略局技術政策課 課長補佐 瀬田 尚子

◆**SCOPEの成果発表**(3機関 各20分) 15:20~16:20

- 1 トイレ排泄生理現象データを活用したクラウド健康ネットワーク技術に関する研究  
富山大学大学院 理工学研究部(工学) 教授 中島 一樹氏
- 2 高機能センシングと個人情報活用による独居高齢者の安心・安全・快適なコミュニティ創造  
富山福祉短期大学 社会福祉学科 介護福祉専攻 教授 松本 三千人氏
- 3 発達障害児者の個人特性に応じた教育支援システムの開発研究  
福井工業高等専門学校 電子情報工学科 准教授 小越 咲子氏

◆**デモ・ポスター展示** 13:00~17:00(セミナー開始前後、休憩時間)

会場内に、研究開発成果のポスターを展示し、研究者によるデモンストレーションを行います。

## 基調講演 講師プロフィール

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
生物機能利用研究部門 昆虫制御研究領域 昆虫相互作用ユニット  
ユニット長 霜田 政美氏

1991年筑波大学農学研究科博士課程を中退。同年 農林水産省に入省。1998年 米国ロックフェラー大学特別研究員、2001年 独立行政法人農業生物資源研究所研究員を経て、2018年より現職。博士(農学)。専門分野は、動物生理学、神経行動学、分子生物学。現在の主なテーマは、昆虫の波長選好性の解明と害虫防除の技術開発、行動制御に関わる遺伝子機能の解明など。農水省委託プロジェクトや内閣府SIPプロジェクトなどで“光防除”研究を推進している。



- 主催: 総務省北陸総合通信局、北陸情報通信協議会、ICT研究開発機能連携推進会議
- 後援: 農林水産省北陸農政局、北陸経済連合会、一般社団法人電子情報通信学会北陸支部