

「NTT 関係技術士の会」2016 年度下期講演会のご案内

2016 年 12 月吉日

NTT 関係技術士の会

会長 池田博昌

謹啓 時下益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

平素から、当会にご理解ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度「NTT 関係技術士の会」では、下記のとおり 2016 年度下期講演会を開催することとなりました。今回は、話題性に富んだ内容であることから、当会をはじめとして関係者の方々に広く参加を募ることとしました。

多数の方々のご参加をお待ちしております。

謹言

記

1. テーマ 高信頼な情報通信基盤技術と UAV セキュリティ

現在の社会における情報通信基盤は、地震や火災等の自然災害やサイバー攻撃によるシステムの脆弱性が指摘されている。過去の事例を受けて、医療用個人データや手術系映像データ及び顔・指紋等情報のセキュリティ確保はグローバルに対処する必要があり、改正個人情報保護法でも国内外で保護するための盛り込みが行われたほどである。

今回は、オリジナル画像情報等を分割してシャフリングした断片を暗号化して分散転送することでセキュリティ強度を上げるという技術を主軸に、最近よく行われている UAV(ドローン)を利用した空撮等においても、この技術を利用すれば安全・安心な映像転送ができることを実例として示す。

2. 開催日時 2017 年 2 月 24 日(金)15:00~17:00

3. 開催場所 NTT アドバンステクノロジー株式会社 武蔵野センタービル 5 階 ホール 武蔵野市中町 1-19-18 (JR 中央線三鷹駅北口から徒歩 5 分)

<http://www.ntt-at.co.jp/company/location/musashino/>

4. 講演内容

(講演 1)高信頼性ディザスタリカバリ技術とその応用

東京電機大学情報環境学部・教授 宮保憲治様

電子メールや映像データ等の盗聴防止を目的として、原データをシャフリングし超分散転送をするための基本技術と応用事例について解説を行う。

(講演 2)セキュアなドローン制御の実例

株式会社 PRODRONE 常務取締役 市原和雄 様

UAV(ドローン)との間で制御コマンドやテレメトリーデータ(空撮データ等)のやり取りに講演 1 の技術を適用して安全・安心な運用を行う実例を解説する。

5. 参加申し込み

WEB から申し込みを行ってください。会費は無料です。

NTT 関係技術士の会 2016 年度下期 講演会

<http://www.nttpe.org/>

6. 申込み締め切り：

2017 年 2 月 10 日（金）17 時

7. 本件のお問合せ先

NTT 関係技術士の会事務局：office@nttpe.org

以 上