

横浜国立大学先端科学高等研究院・シンポジウムシリーズ

The First IAS-YNU Symposium on Information and Physical Security: A Kick-off Towards Cyber Security Research Innovation のご案内

横浜国立大学は、海外研究者や国内産業界研究者との連携によって先端的研究を行う先端科学高等研究院(IAS-YNU)を2014年10月に設置致しました。IAS-YNUの「情報・物理セキュリティ研究ユニット」(2014年12月開設)では、サイバーセキュリティ分野で世界的に活躍する海外研究者や国内産業界研究者との連携を開始しています。

この度、2015年3月18日に「情報・物理セキュリティ研究ユニット」の最初のシンポジウムを下記プログラムの通り実施致します。本研究ユニットの海外連携研究者の講演、サイバーセキュリティに関する我が国の国家プロジェクトのご紹介、連携予定組織の研究活動のご紹介、および、今後のサイバーセキュリティ分野の研究開発の展望に関するパネルディスカッションがございます。

是非、ご参加をご検討頂けますと幸いです。

横浜国立大学先端科学高等研究院
情報・物理セキュリティ研究ユニット
主任研究者 松本 勉

The First IAS-YNU Symposium on Information and Physical Security: A Kick-off Towards Cyber Security Research Innovation

開催日時：2015年3月18日 10:00-18:10

会場：横浜国立大学理工学部講義棟 A107 (以下のキャンパスマップ S5-7 の建物)

キャンパスマップ：http://www.ynu.ac.jp/access/map_campus.html

シンポジウム参加費：無料(事前登録制、本案内末尾をご参照ください)

シンポジウム後に懇親会(会費制)を行います。

Registration (9:30-)

Opening Remarks (10:00-10:20)

10:00-10:05 Greetings

10:05-10:20 Introduction to Institute of Advanced Sciences (IAS-YNU) and Information and Physical Security Research Unit, Tsutomu Matsumoto, YNU

Session 1 Talks from International Collaboration Partners (10:20-12:20)

10:20-11:00 Static Analysis to Detect Vulnerabilities and Malice in Android Applications, Christopher Kruegel, UCSB

11:00-11:40 Securing User Interfaces on the Desktop and the Web, William Robertson, Northeastern University

11:40-12:20 Reputation Metrics Design to Improve Intermediary Incentives for Security of TLDs, Maciej Korczynski, Technical University of Delft

Lunch on Your Own (12:20-13:30)

Session 2 Japan's National Cybersecurity Projects (13:30-15:30)

13:30-14:00 Overview of National Cybersecurity Strategy and Research Projects, Koji Nakao, KDDI/NICT

14:00-14:30 Efforts for DDoS Monitoring and Alerting, Katsunari Yoshioka, YNU

14:30-15:00 Cybersecurity Research at NICT, Daisuke Inoue, NICT

15:00-15:30 Observable Threat Actors Activity using BOS, Masato Terada, Hitachi

Break (20 mins)

Session 3 Talks from Industry

15:50-16:20 Anti-malware Technologies at NTT, Takeo Hariu, NTT Secure Platform Laboratories

16:20-16:50 Cybersecurity Research at Fujitsu, Masahiro Yamada, Fujitsu Laboratories

16:50-17:20 Deceptive Defense Architectures to Drive Up Attacker's Costs, Takahiro Kakumaru, NEC

Break (10 mins)

Session 4 Panel Discussions (17:30-18:10)

Snacks and Drinks (18:30-)

事前登録のお願い：

会場の都合上、シンポジウムおよび、シンポジウム終了後に開催される懇親会(ドリンクのみ)へのご参加の事前登録を、2015年3月11日までに、以下のフォームにてお願い申し上げます。

ご参加希望ご送付先：ips-event@ml.ynu.ac.jp

-----横浜国大 IAS シンポジウム・懇親会 参加事前登録票-----

●一人目

お名前：

ご所属：

ご連絡先メールアドレス：

シンポジウム：ご参加 不参加

懇親会：ご参加 不参加

●二人目：

お名前：

ご所属：

ご連絡先メールアドレス：

シンポジウム：ご参加 不参加

懇親会：ご参加 不参加

●三人目

お名前：

ご所属：

ご連絡先メールアドレス：

シンポジウム：ご参加 不参加

懇親会：ご参加 不参加

必要に応じてフォームを追加ください。

お送り頂きました情報は、本シンポジウムでの当日受付および当研究拠点に関する御案内のご連絡のみに利用させていただきます。ご案内のご連絡を希望されない方はその旨お知らせください。

本件のお問い合わせは以下までお願い致します：

横浜国立大学 情報・物理セキュリティ研究拠点 ips-event@ml.ynu.ac.jp 045-339-4134
--