

NU-CAR 基礎講習会

テーマ: 来るべき時代に備えて

～ドライバにも要求されるサイバーセキュリティ対処能力の向上法～

近年自動車は最先端の情報処理機器となり、コンピュータサイエンスを専攻する学生にとっても大変魅力的な業種となっている。一方、これまでは企業等組織をターゲットとしたコンピュータシステムに対する標的型攻撃を行ってきた攻撃者グループにとって、将来自動車は格好の攻撃対象であり、自動車メーカー各社は車のセキュリティ向上に対する技術開発が急速にすすんでいる。しかし、企業などに対する攻撃と同じく、攻撃者グループは人を対象としたサイバー攻撃を今後も繰り返すと考えられる。本基礎講習会では、今後各社が実施しなければならないドライバを対象としたサイバーセキュリティ対処能力の向上法について、サイバー演習も含めて、サイバーセキュリティの初学者を対象としてわかりやすく解説する。

- 開催日: 2017 年 11 月 17 日(金)13:30～17:00
- 場 所: 日本大学生産工学部津田沼校舎(千葉県習志野市泉町 1-2-1)
- 主 催: 日本大学生産工学部 自動車工学リサーチ・センター(NU-CAR)
<http://www.nu-car.cit.jp/>
- 講 師: 日本大学生産工学部 数理情報工学科・教授 古市 昌一

<プロフィール>



1982 年広島大学総合科学部卒業、同年三菱電機(株)に入社、1982 年～1992 年国家プロジェクト「第五世代コンピュータ」で逐次型及び並列推論マシンの OS 等を開発、その成果は交通・宇宙及び防衛を対象としたモデリング&シミュレーション(M&S)として事業化され、我が国における防衛用 M&S の基盤として実用化されている。在職中 1994 年にイリノイ大学で MS in Computer Science を取得、2004 年に慶應義塾大学で博士(工学)を取得した後、2008 年 9 月に日本大学に着任、医療・交通、戦国時代の戦い等を対象とした M&S 及び教育・医療・福祉を対象としたシリアスゲームの構築技術の研究に従事、シリアスゲームの認知度と社会的受容性向上のため、2010 年に BS-Japan「世の中の問題をゲームで解決!」、2012 年に NHK「爆問学問～君はシリアスゲームを知っているか～」への出演をはじめ、2013 年 NHK「覇王伝説」、2014 年、2015 年 NHK「英雄達の選択」、2017 年 BS-TBS「諸説あり!」等に出演。代表的なシリアスゲームは Line Ho!ckey, MU3-Table, とびとび, Line H!tter, 成り上がれ, 戦国 FUSE 等。

【講習内容】 GoogleChrome をインストール済みのノート PC(Windows, Mac)をご持参ください。貸与 PC もあります。

1. サイバーセキュリティ及びシリアスゲーム概論
2. ドライバに対するサイバーセキュリティ対処能力向上法
3. サイバー演習
4. まとめ

◆参加費: 賛助会員(1 口 3 名様まで無料)、一般参加者 15,000 円

◆募集定員: 最小 5 名。最大 20 名程度 * 定員に満たない場合には、原則として開催中止とさせていただきます。

◆参加申込み・問い合わせ: 担当: 長峯(Phone: 047-474-3188, E-mail: cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp)

◆申込み締切: 2017 年 11 月 13 日(月) * 定員に達し次第締切りとさせていただきます。

NU-CAR LECTURE SERIES