カオス・ニューラルネットワークを基にした 高速かつ堅牢な疑似乱数発生器

第60回 MIU Cafe

主催:岩手大学 共催:いわて半導体関連 産業集積促進協議会

日時 平成29年 4月25日 (火) 18:00~19:30

場所 コラボMIU(盛岡市産学官連携研究センター) 盛岡市上田4-3-5 岩手大学理工学部構内

講師 岩手大学教育学部技術教育科 教授 吉田等明 氏 (株)ピーアンドエーテクノロジーズ 代表取締役 大関一陽 氏

会費 一般 :300円(ドリンク代) 学生:無料 締切 4月21日(金)

「カオス・ニューラルネットワークを用いた疑似乱数発生器」は インターネット上の個人情報や企業秘密を守る手段をより堅牢 にする技術として注目されています。

その予測困難性の高さから、日々脅威が増すコンピューターウィルスなどのマルウェアや、それを用いた標的型攻撃による深刻な情報漏えいを防ぐ手助けになると考えられています。本研究では、世界最高速レベルの疑似乱数発生器を開発し、2015年の国際学会で最優秀論文賞を獲得しました。

お問い合わせ、お申し込み 申込みメールQRコード→ コラボMIU(〒020-8551 岩手県盛岡市上田4-3-5) TEL:019-622-8889 E-mail:miu@iwate-u.ac.jp (お名前とご所属を明記のうえ、送信してください。)

