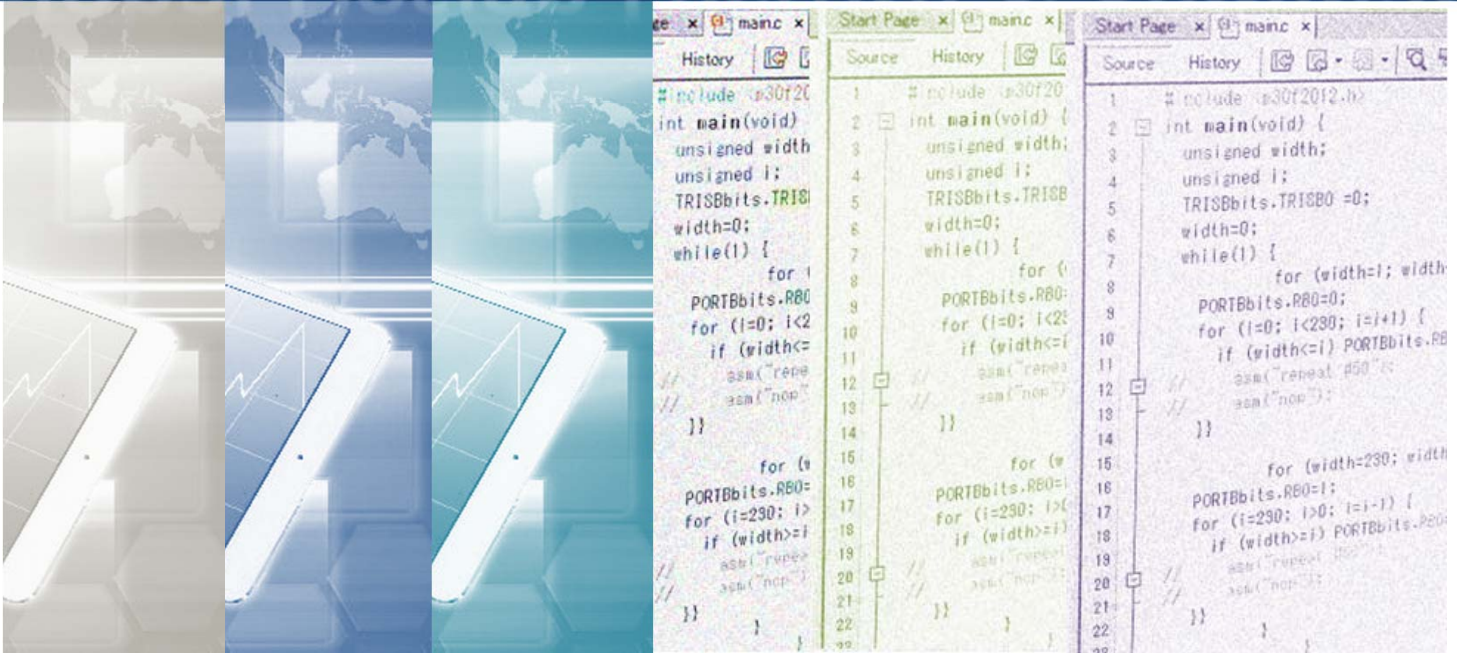


Global Design Lecture & Seminar



Global Design Lecture 14:55-15:50

「機械学習による変化検知」

杉山 将 (大学院新領域創成科学研究科 複雑理工学専攻 教授,
大学院情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻 (兼担))

本講演では、統計的な機械学習の技術を用いた変化検知の手法を二つ紹介します。一つ目の手法は、汎用性が高く雑音に対してロバストな手法であり、(中略) もう一つの手法は、多次元変数間の依存関係の変化を検知する方法であり、(中略) どちらの手法も、変化前後のデータの生成過程を明示的にモデル化することなく、データ生成過程の変化を直接的に学習することにより、変化検知の精度を飛躍的に向上させています。

Global Design Seminar 15:50-16:40

「システムインテグレーターによるオープンソース戦略」

横山 甲 (新日鉄住金ソリューションズ(株) 技術本部システム研究開発センター
イノベティブアプリケーション研究部)

次世代Web標準であるHTML5は、従来のWeb技術に比べ、高い表現力や操作性を備えている。(中略) 新日鉄住金ソリューションズでは、この使いこなしのためのノウハウを、オープンソースhive開発プラットフォームとして、公開および運用を実施している。本講演では、営利企業が、なぜ自社のノウハウを公開し、オープンソース戦略を取るに至ったかを紐解き、同時に知名度向上&利用者の増加に向けて行っている様々な施策を紹介する。

7月15日 (水) 14:55~16:40

工学部2号館3階 電気系会議室 1AB

GCLプロジェクトインキュベーション機構 (pim@gcl.i.u-tokyo.ac.jp)