

大阪電気通信大学 情報学研究所

講演会のご案内

講演題目

(I) ナチュラルコンピューティングに関する講演

概要 現在のシリコンベースの CPU は、物理的制約のため、高速化の限界に近づきつつあります。そのため、この限界を打破するための新しい計算パラダイムに関する議論が盛んに行われていますが、その1つとして、生体系に代表されるような自然界のシステムを計算に用いるナチュラルコンピューティングが現在注目を集めています。本公演では、並列処理応用の視座から、このナチュラルコンピューティングを概説します。

(II) ブロックチェーンに関する講演

概要 ブロックチェーンは、「ブロック」と呼ばれるデータの単位を一定時間ごとに生成し、鎖のように連結していくことによりデータを保管するデータベースです。Peer to Peer 型の決済網および暗号通貨として知られるビットコインは、このデータベースを基盤に構築されています。本講演では、分散処理応用の視野から、ブロックチェーン技術について概説します。

講師 九州工業大学 大学院 情報工学研究院 電子情報工学研究系
教授 藤原 暁宏 先生

講演対象 どなたでもご参加頂けます

日時 2018年12月26日(水)
(I) 13:00~14:30
(II) 14:40~16:10

場所 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス J号館 J409 教室
〒572-8530 大阪府 寝屋川市 初町 18-8

連絡先 情報工学科 竹内 和広 takeuchi@osakac.ac.jp
大阪電気通信大学 情報学研究所事務室 J615 内線 2604