

## 第18回 CSP研究会 発表プログラム

日時 平成28年11月26日（土）午後13時－18時00分頃

場所 東洋大学白山キャンパス内

（地下鉄三田線白山駅下車A3出口）

1号館5階の1503教室

### 「並列処理の未来とCSPモデル」

○ ご挨拶

福永力（首都大学東京）（13:00-13:10）

○ 講演内容（発表時間に5分程度の質疑応答を含みます。）

- ・ 「XMOS社の マルチコア・プロセッサ・ビジネス (2016年版)」

大川 崇 (XMOS合同会社) (13:10 -13:40)

- ・ 「Raspberry PiとXMOSを使った、リモート環境に置かれたデバイス制御方法の試作」

鰐淵 忠男 (13:40 -14:10)

- ・ 「高性能なIoTシステムの実現に向けて」

松井和人 (NPO法人 CSPコンソーシアム) (14:10 -14:40)

- ・ 「英文の品詞タグ付けの並列化について」

日高敬介、福永力(首都大学東京) (14:40 -15:10)

休憩 (15:10-15:20)

### WG3(モデル検証、形式手法)

- ・ 「協働ロボットCOROの開発における形式的仕様記述の適応事例」

川口 順央 (ライフロボティクス株式会社) (15:20 -15:50)

- 「Formal Proof of the Congruence Theorem between Operational Semantics and Denotational Semantics on Traces of CSP in Isabelle/HOL」  
初谷久史 (PRINCIPIA Limited) (15:50 -16:20)
- 「NuSMVによるリアルタイムスケジューリング解析-2」  
藤倉俊幸 (dSPACE Japan(株)) (16:20 -16:50)

#### WG5(その他)

- 「JCSPによる階段昇りロボットの試作」  
鈴木広之、邵成駿、大蒔和仁 (東洋大学) (16:50 -17:20)
- 「Communicating Haskell Processes サーベイ」  
岸本誠 (17:20 -17:50)

閉会 (18:00頃)

- 参加費 (配布資料代金 1,000円)
- 懇親会 (一般 3,000円、学生 1,500円)
- 懇親会会場 (キャンパス内のステラ)

時間 : 18:00時-20:00時頃