

2019

主催:会津大学 先端情報科学研究センター (CAIST)

CAIST

先端情報科学研究センター

シンポジウム

10月25日(金) 13:10開会

会場 **会津大学** ■講義棟 中講義室 M10■
参加費無料 受付 13:00 より



13:10~13:20

CAIST 紹介

CAIST センター長

Chin

陳

Bunshi

文西

13:20~14:00

基調講演

「大学知財の活用促進において
タマ TLO の取り組み実例紹介と今後の産学官連携への期待」

タマティーエルオー株式会社 取締役会長

Ibuka Makoto

井深 丹氏

14:00~14:10

休憩

14:10~14:35

生体情報学クラスター (ARC-BME)

「大腸内視鏡検査診断支援システム」

専門医並みの検出感度の秘密と臨床応用への挑戦：
深層学習による大腸ポリープ自動検出・診断支援
システムの開発と取組について紹介する。

Shu Kin

リーダー 朱 欣

15:00~15:10

休憩

15:10~15:35

クラウドクラスター (ARC-Cloud)

「クラウドベースのIoTセキュリティフレームワーク」

IoTセキュリティの動向について概説し、会津大学に
おけるIoTシステムのセキュリティテスト手法や
デバイス管理方法に関する研究を紹介する。

Nakamura Akihito

リーダー 中村 章人

14:35~15:00

ロボット情報工学クラスター (ARC-Robot)

「情報システムとしてのロボット」

ロボット開発といえば機械工学や電気工学、制御工学等が必要に
なるが、現在では複数のロボットやセンサを連携した総合型の
システムになるため、情報工学の役割が非常に大きくなっている。
本講演では情報システムの視点でみたロボット開発について紹介する。

Naruse Keitaro

リーダー 成瀬 継太郎

15:35~16:00

並列計算科学クラスター (ARC-HPC)

「テラーメイドコンピュータ」

より高速で効率の良いコンピュータを設計するためには、
必要な機能を絞ってカスタマイズした専用プロセッサを
開発することが必須となっている。本講演では、そのような
テラーメイドコンピュータの実例と応用について紹介する。

Nakasato Naohito

リーダー 中里 直人

※上記プログラム内容は変更される場合があります。

◆10月25日(金) IT秋フォーラム同時開催中◆

《お問い合わせ》会津大学 事務局 企画連携課 企画係 電話 0242-37-2510 FAX 0242-37-2546
〒965-8580 福島県会津若松市一箕町鶴賀字上居合 90 E-mail : caist-symp@u-aizu.ac.jp



CAIST シンポジウム 2019 参加申込書

■ お申込み方法 ■

○FAX から (下記フォームにご記入のうえ送信してください)

会津大学企画連携課 【FAX】 0242-37-2546

○E-mail から caist-symp@u-aizu.ac.jp

※ご希望の箇所に○を付けてください。

お名前 (ふりがな)

ご職業 (勤務先・所属大学等)

ご連絡先 (電話・E-mail等)

◆ 基調講演

13:20 ~

参加

・

不参加

◆ 各クラスターによるセミナー

14:10 ~ 16:00

参加

・

不参加

