

## 講師 井深 丹 (いぶか まこと) 氏

タマティーエルオー株式会社 取締役会長



### ■ Profile

青森県青森市生まれ。  
東京大学工学部応用物理学科計測工学専修卒業。  
1960年 横河電機(株)入社  
1987年 同社取締役 技術開発部門長  
1993年 (株)横河電機総合研究所代表取締役社長  
2000年 タマティーエルオー(株)代表取締役社長  
2016年 同 代表取締役会長を経て取締役会長 現在に至る

### ■ Subject

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

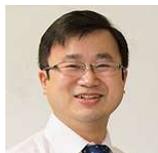
### ■ Abstract

多摩地域のTLO(技術移転機関)であるタマティーエルオー株式会社(略称:TAMA-TLO[Technology Advanced Metropolitan Area TLO])が管理機関として携わった産学官連携研究開発事業における成果の事例と産学官連携の今後の展望についてお話しします。

## 会津大学先端情報科学研究センター (CAIST) 研究紹介

### 朱 欣 (しゅ きん)

会津大学コンピュータ理工学部 上級准教授 兼  
CAIST生体情報学クラスターリーダー



### ■ Subject

大腸内視鏡検査診断支援システム

### ■ Abstract

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します。

### 成瀬 継太郎 (なるせ けいたろう)

会津大学コンピュータ理工学部 教授 兼  
CAISTロボット情報工学クラスターリーダー



### ■ Subject

情報システムとしてのロボット

### ■ Abstract

ロボット開発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ます。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します。

### 中村 章人 (なかむら あきひと)

会津大学コンピュータ理工学部 上級准教授 兼  
CAISTクラウドクラスターリーダー



### ■ Subject

クラウドベースのIoTセキュリティ  
フレームワーク

### ■ Abstract

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します。

### 中里 直人 (なかさと なおひと)

会津大学コンピュータ理工学部 教授 兼  
CAIST並列計算科学クラスターリーダー



### ■ Subject

テーラーメイドコンピュータ

### ■ Abstract

より高速で効率の良いコンピュータの設計には、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です。そのようなテーラーメイドコンピュータの実例と応用について紹介します。