



大阪大学

# Symposium on the 'NEXT GENERATION CLOUD'

## 次世代クラウドシンポジウム

あらゆるビジネスシーンを支える  
クラウドコンピューティングの展望

日時：2019年2月6日 (水) 13:00-17:00

会場：ベルサール八重洲 2F

### プログラム

13:00 – はじめに 大阪大学 理事・副学長 八木 康史

13:15 – ご挨拶 富士通株式会社 代表取締役社長 田中 達也

#### <Cloud: 1 >

13:25 – 研究講演 'DNA Sequence Analysis with DLU'  
大阪大学 特任准教授 中村昇太  
株式会社富士通研究所 シニアリサーチャー 伊藤真紀子

14:00 – 基調講演 エクイニクス・ジャパン株式会社  
代表取締役社長 古田 敬

14:30 – 研究講演 'Real-time Workload Allocation Optimization for Computing System'  
大阪大学 大学院生 桑原鋭人

14:50 休憩

#### <Cloud: 2 >

15:00 – 基調講演 一般社団法人 日本クラウドセキュリティアライアンス  
副会長 渥美 俊英

15:30 – 研究講演 'Hot/Cold Tiered Storage System'  
大阪大学 特任助教 Ying-Feng HSU

15:50 休憩

#### <Cloud: 3 >

16:00 – 基調講演 ノキアソリューション&ネットワークス合同会社  
IP/Opticalネットワークス IPルーティング本部長 鹿志村 康生

16:30 – 研究講演 'Augmented Osmotic Computing for 5G-base Edge Computing'  
大阪大学 特任助教 Vicent SANZ MARCO

16:50 – おわりに 大阪大学 サイバーメディアセンター センター長 下條 真司

※スケジュール・実施内容は、都合により一部変更になる場合がございますのであらかじめご了承ください。

## 基調講演

### <Cloud: 1>

14:00 - 14:30

### 「デジタルインフラストラクチャ構築の今と展望」

エクイニクス・ジャパン株式会社  
代表取締役社長 古田 敬



#### 概要：

インターコネクション（相互接続）が、新しい接続の時代を担っている今、エクイニクス・ジャパンのデジタルインフラストラクチャ構築におけるこれまでの取り組み、今後の方向性、ビジョンについて紹介いたします。

### <Cloud:2>

15:00 - 15:30

### 「クラウドの進化と真価 ～ITの世界はかつてなく変わる～」

一般社団法人 日本クラウドセキュリティアライアンス  
副会長 渥美 俊英



#### 概要：

メガバンクのクラウド全面移行、政府のクラウドバイデフォルトなど、クラウド活用の動きが一段と加速しています。本講演では、クラウド黎明期から金融をはじめエンタープライズ領域でのクラウド利用推進の活動をしてきている講師により、最近のクラウドメガプラットフォームの急速な進化、セキュリティとコンプライアンス、業界ガイドラインなどの最新動向を解説いたします。

### <Cloud: 3>

16:00 - 16:30

### 「5G時代に向けたネットワークアーキテクチャの革新」

ノキアソリューション&ネットワークス合同会社  
IP/Opticalネットワークス IPルーティング本部長 鹿志村 康生



#### 概要：

5G時代を目前に控え、モバイルブロードバンドだけでなく様々な5Gのサービスユースケースが議論されています。5Gにおけるサービス要求の多様化に対応するためには分散クラウドの活用が必須であり、またそれに伴いネットワークアーキテクチャにも革新が求められます。本セッションでは5Gに向けた世界の動向と、NOKIAの考えるEnd-to Endアーキテクチャビジョンについて解説させていただきます。

## 17:30 -18:30 意見交換会

会場：同ビルB1F パパミラノ八重洲店

会費：3,000円

主催／大阪大学 共催／富士通株式会社  
協力／株式会社インプレス、エクイニクス・ジャパン株式会社  
一般社団法人 日本クラウドセキュリティアライアンス、ノキアソリューション&ネットワークス合同会社