

# IT政策セミナー

日時：平成28年2月5日(金)

13:00～16:25 (開場 12:30～)

会場：朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター 中会議室201



ICT及びITSの先進事例や最新技術の紹介等による地域利活用の発展へ

## 第1部 各省の情報通信関連施策説明

①13:05～13:35

### 「総務省の情報通信関連施策説明」

説明者：保坂 聡 氏(総務省信越総合通信局情報通信部長)

②13:35～14:05

### 「経済産業省の情報関連施策説明」

説明者：三枝 徳行 氏(経済産業省関東経済産業局地域経済部情報政策課長補佐)

## 第2部 特別講演

《特別講演A》 14:15～15:15

### 「IT技術の収穫加速的進化による、社会的特異点の発現」

講師：齊藤 元章 氏

(株式会社PEZY Computing 代表取締役社長/ 株式会社ExaScaler創業者・会長 / UltraMemory株式会社創業者・会長)

《特別講演B》 15:25～16:25

### 「人流・交通流の誘導・制御に関するNTTの取組み紹介 -ビッグデータ解析を使い、安心・安全・快適な社会を目指して-」

講師：内川 昌平 氏

(日本電信電話株式会社 NTT機械学習データ科学センタ 主席研究員)

参加  
無料  
(定員150名)

主催 新潟県IT&ITS推進協議会

後援 新潟県、公益財団法人にいがた産業創造機構、新潟県IT産業ネットワーク21

講師のプロフィールは裏面をご覧ください

## 《講師プロフィール（特別講演A）》



株式会社PEZY Computing 代表取締役社長 / 株式会社ExaScaler 創業者・会長 / UltraMemory株式会社 創業者・会長

さいとう もとあき

### 齊藤 元章 氏

#### 主な著書

「エクサスケールの衝撃 ～次世代スーパーコンピュータが壮大な新世界の扉を開く～」  
(単著、PHP研究所、2014)

#### 【略歴・経歴】

- 1968年：新潟県長岡市生まれ（48歳）  
幼少時より電子機器、無線等に親しむ（当時最年少の9歳でアマチュア無線技士免許取得）
- 1992年：現役で新潟大学医学部卒業、医師国家試験合格
- 1992年：東京大学附属病院に研修医として勤務、同放射線科医局に入局
- 1993年：研修医2年時、東大放射線科医局の最年少で北米放射線科学会に論文採択
- 1994年：研修医修了後に東京大学医学系大学院に進学し、同時に研究開発法人を設立
- 1997年：世界初の4次元CT表示法を発表し、スタンフォード大学教授から渡米を招聘される
- 1997年：米国に医療画像システム法人を設立（2015年までの累計売上1,000億円超）
- 2003年：日本人初のComputer World Honors（米国コンピュータ業界栄誉賞）を医療部門で受賞
- 2004年：博士論文を提出して東京大学医学系大学院を卒業、医学博士
- 2007年：次世代歯科用3次元CT装置、次世代ポータブル超音波開発のために2法人を創業
- 2010年：超並列メニーコアプロセッサの開発のためにPEZY Computing社を創業
- 2012年：東京大学に産学連携共同講座を、翌年東京工業大学に産学連携共同講座を開設
- 2013年：超広帯域カスタムDRAMの独自開発のためにUltraMemory社を創業
- 2014年：新たに画期的な液浸冷却手法を考案し、同技術の展開のためにExaScaler社を創業
- 2014年：世界最大規模となる1,024コアのメニーコアプロセッサの開発に成功
- 2014年：初めて開発したスパコン「Suiren（睡蓮）」が消費電力性能で世界第2位に認定される
- 2015年：続いて開発した「Shoubu（菖蒲）」を含めて、消費電力性能世界第1位から3位を独占
- 2015年：日本イノベーター大賞2015大賞受賞、日経ビジネス誌「次代を創る100人」に選定
- 2015年：文部科学省「科学技術への顕著な貢献2015（ナイスステップな研究者）」に選定

## 《講師プロフィール（特別講演B）》



日本電信電話株式会社 NTT機械学習データ科学センタ 主席研究員

うちかわ しょうへい

### 内川 昌平 氏

#### 【略歴・経歴】

- 1988年：東京工業大学工学部情報工学科卒業
- 1988年：日本電信電話株式会社 情報処理研究所入社
- 1999年：東日本電信電話株式会社
- 2003年：日本電信電話株式会社 サイバーソリューション研究所
- 2004年：日本電信電話株式会社 サイバースペース研究所
- 2006年：日本電信電話株式会社 研究企画部門（OSSセンタ）
- 2008年：NTTコミュニケーションズ株式会社
- 2011年：日本電信電話株式会社 情報流通プラットフォーム研究所
- 2012年：日本電信電話株式会社 ソフトウェアイノベーションセンタにてリアルタイム機械学習エンジン Jubatusの研究開発に従事
- 2013年：日本電信電話株式会社 機械学習・データ科学センタにて機械学習一般の研究開発に従事

# お申込み方法

別紙参加申込書に必要事項を記入し、電子メールまたはファクシミリにてお送りください。

- お申込み者が多数の場合は調整させていただく場合がございます。

# お申込先

新潟県IT&ITS推進協議会事務局（新潟県総務管理部情報政策課内）高木

電話：025-280-5106 / ファクシミリ：025-283-3801

電子メール：ngt010090@pref.niigata.lg.jp

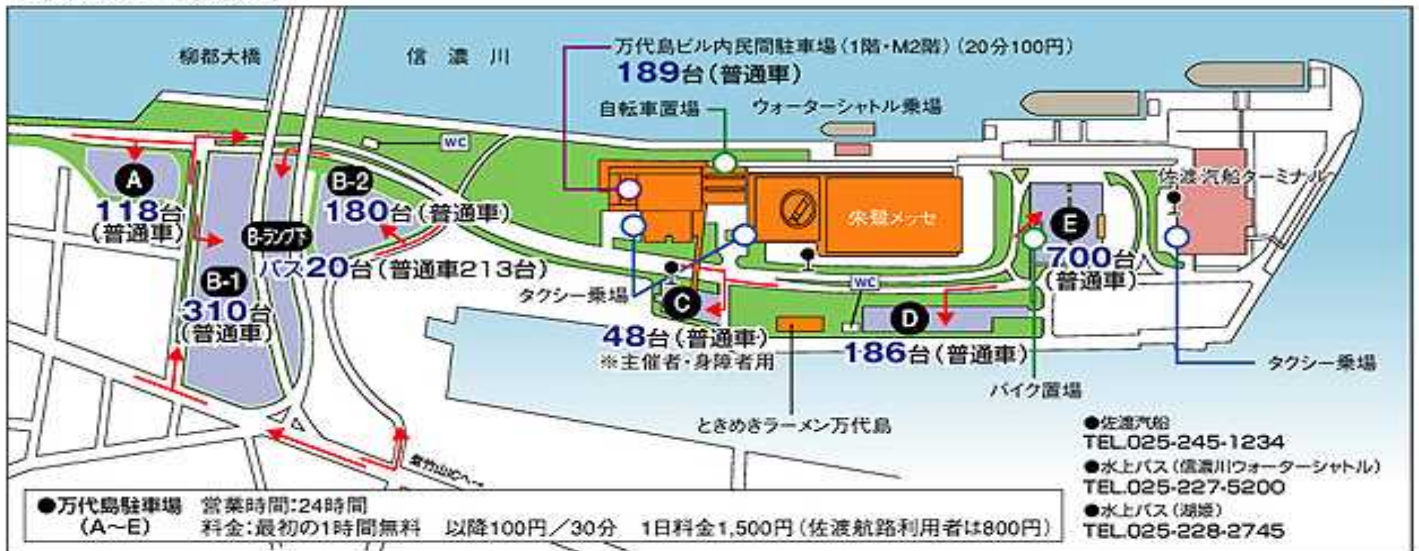
## 会場までのアクセス

- バス 新潟駅万代口から15分  
バスターミナル5番線乗り場より新潟交通17系統「朱鷺メッセ経由佐渡汽船行き」に乗車「朱鷺メッセ」バス停下車
- タクシー  
JR新潟駅万代口からタクシーで5分
- 徒歩  
JR新潟駅万代口から徒歩20分
- お車でお越しの場合
  - 高速新潟亀田ICより車で約20分
  - 高速新潟中央ICより車で約30分
  - 高速新潟西ICより車で約30分
  - 新新バイパス紫竹山ICより車で約10分



※万代島駐車場（有料）を御利用ください。

### ■朱鷺メッセ 周辺案内



※平成24年6月から、万代島C駐車場は「おもいやり駐車場」として、身体に障害のある方や高齢者（介護保険適用者）、妊婦の方々が利用できる駐車場になっています。

一般のお客様は、他の駐車場(万代島駐車場A、B1、B2、D、E)を御利用ください。