



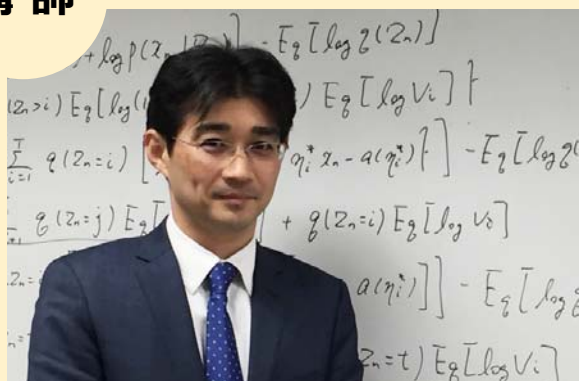
# ゲノムビッグデータ時代の 予防医療応用研究最前線

2016 **2/24 Wed. 16:00 ▶ 17:00** (受付開始 15:30)

〔会場〕弘前大学大学院医学研究科 基礎大講義室 (青森県弘前市在府町5)

革新的イノベーション創出プログラム (COI STREAM) 「認知症・生活習慣病研究とビッグデータ解析の融合による画期的な疾患予兆発見の仕組み構築と予防法の開発」の拠点研究を推進するにあたり、データ解析の知見を深めること等を目的として、東京大学医科学研究所ヘルスイテリジェンスセンター・教授の井元先生に御講演いただきます。

## 講師



東京大学医科学研究所  
ヘルスイテリジェンスセンター  
健康医療データサイエンス分野

いもと せいや

教授 **井元 清哉 氏**

## 〔略歴〕

1996年九州大学理学部数学科卒業、1999年日本学術振興会特別研究員(統計科学)、2001年九州大学大学院数理学研究科博士課程修了、博士(数理学)。東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター博士研究員、助手、准教授を経て2015年よりヘルスイテリジェンスセンター健康医療データサイエンス分野教授。スーパーコンピュータを用い、ヒトゲノムデータなど高次元大規模データから知識発見・予測を行うための統計学理論、方法論の研究に従事。特に、シーケンスデータ解析技術の開発、創薬標的分子の計算科学的探索、がんの分子メカニズムと多様性の数理解析、免疫のシステムの解析について研究。

**どうぞお気軽に御参加下さい。一般の方・学生の参加も大歓迎です。**

※配布資料等の関係がございますので、参加を希望される方は、**事前の申込**をお願いしております。

**会社名または団体名・所属・役職・氏名**を記入の上、メールまたはFAXをお送りください。

**弘前大学COI研究推進機構**

▶ **Information**

Mail : [coi\\_info@hirosaki-u.ac.jp](mailto:coi_info@hirosaki-u.ac.jp)

TEL : 0172-39-5538

URL : <http://coi.hirosaki-u.ac.jp>

FAX : 0172-39-5205