

# CBI学会2014年大会のご案内

日時: 2014年 10月28日(火) - 30日(木)

会場: タワーホール船堀 (東京都江戸川区船堀4-1-1)

大会 テーマ:

## iPS, ion channel, *in silico*が拓く、新しい創薬パラダイム

大会長: 澤田光平(エーザイ株式会社)

大会実行委員長: 河合隆利(エーザイ株式会社)

大会ホームページ: <http://cbi-society.org/taikai/taikai14/index.html>

### ■プログラム概要

#### 基調講演

澤田光平(エーザイ株式会社)

「*In silico*およびiPS細胞技術を活用したイオンチャネル創薬の将来展望」

#### プレナリーレクチャー

岡野栄之(慶應義塾大学) 「iPS細胞技術を用いた中枢神経系の再生と疾患研究」

森 泰生(京都大学) 「TRPチャネルの創薬ターゲットとしての魅力」

杉浦清了(東京大学) 「ミクロ(分子機能)とマクロ(心電図、心エコー)をつなぐ  
心臓シミュレータを用いて薬効を評価する」

平田文男(立命館大学) 「3次元RISM法とドッキングアルゴリズムを組み合わせた  
新しい薬剤化合物スクリーニング手法の開発」

林 重彦(京都大学) 「柔らかいタンパク質の分子機能の理解と設計」

石北 央(東京大学) 「水分解反応を進めるためのPhotosystem II 蛋白質環境」

#### 大会企画シンポジウム

Ion Channel / ヒトiPS細胞 / *in silico*創薬ターゲット / *in silico*安全性

#### 招待講演セッション

医薬品開発におけるファーマコメトリクスの実際と今後の展開 / 創薬に関わるデータベース  
解析と論理的創薬の現状と課題 / 地域医療のイノベーションとICT /  
科研費新学術領域「分子ロボティクス」研究会 ほか

### ■ポスター発表

投稿受付開始: 2014年5月7日

投稿募集分野:

- ・分子認識と分子計算
- ・インシリコ創薬
- ・バイオインフォマティクスとその医学応用
- ・医薬品研究とADMET
- ・上記に属さない先進的研究

### ■参加登録期間と参加費

登録期間: 2014年5月7日(水) ~ 2014年10月17日(金)

早期登録参加費(9月30日まで)

個人会員 10,000円 / 一般(非会員) 18,000円 / 学生会員 2,000円  
学生 非会員 5,000円

参加費(10月1日以降)

個人会員 15,000円 / 一般(非会員) 23,000円 / 学生会員 5,000円  
学生 非会員 5,000円

### ■問合わせ先

CBI学会2014年大会事務局  
〒226-8502 神奈川県横浜市緑区長津田町4259 J3-25  
東京工業大学大学院総合理工学研究科 小長谷研究室内  
Tel: 045-924-5654 Fax: 045-924-5684  
E-mail: [cbi2014@cbi-society.org](mailto:cbi2014@cbi-society.org)  
<http://cbi-society.org/taikai/taikai14/index.html>



大会ホームページ