## 8th Symposium on Electronic Structure Theory

## 第8回電子状態理論シンポジウム

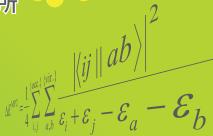


## 11月16日(水)09:50開場

会場 > 早稲田大学 西早稲田キャンパス 55 号館 N 棟 1 階大会議室

主催 ▷ 計算化学の社会実装

典催 >早稲田大学 理工学術院総合研究所



## プログラム

10:20 ~ 10:30

はじめに

中無浩已(早稲田大学)

10:30 ~ 11:15 招待議演 101「金属サブナノ粒子の原子動態と反応駆動」

今岡 享稔 (東京工業大学 / 学術変革領域研究 (B) 「反応駆動学」領域代表)

11:15 ~ 12:00 招待議演 l02「X線自由電子レーザーによる

高時空間分解能タンパク質分子動画」

南後 惠理子(東北大学/新学術領域「高速分子動画」計画班)

13:30 ~ 14:15 招待講演 103「ハロゲン結合の触媒科学

一触媒反応空間の構築に向けて一」

椴山 饒惠(分子科学研究所。総合研究大学院大学

/学術変革領域研究(A)「デジタル有機合成」計画班)

14:15 ~ 15:00 招待議演 104「ハイスループット探索および包括的理解に向けての計算、

マルチスケールシミュレーション」

福弘典(京都大学 / 学術変革領域研究 (A) 「動的エキシトン」 計画班)

15:00~15:10 持边りに

中弗治巴(早稲田大学)