

## 第14回分子シミュレーションスクール

自然科学研究機構 分子科学研究所、計算物質科学人材育成コンソーシアム（分子科学）、分子シミュレーション学会の主催で「第14回分子シミュレーションスクール」を開催いたします。毎年「分子シミュレーションスクール—基礎から応用まで—」ということで4日間の日程で開催しておりますが、今年度はコロナウィルス感染拡大の影響を鑑み、基礎編のみのオンライン開催となりました。講義は学部卒業程度の知識があれば理解できるような内容となっており、特にシミュレーションの経験や専門知識は前提としていません。これから分子シミュレーションを始めようとしておられる学部学生や大学院生、または実験家や企業の研究者など、計算科学に興味がある方々のご参加をお待ちしております。

世話人: 名古屋大学 篠田 渉、分子科学研究所 奥村久士、分子科学研究所 岡崎圭一

主催: 自然科学研究機構分子科学研究所、計算物質科学人材育成コンソーシアム（分子科学）、分子シミュレーション学会

開催日時: 2020年9月4日(金) 9:00~18:00

開催方法: Zoomによるオンライン配信

参加費: 無料

申込締切: 2020年9月2日(水)

### ■プログラム \*敬称略

9:00- 9:05	開会の挨拶 岡崎 進 (東京大学)
9:05-10:25	松本充弘 (京都大学) 「シミュレーションの全体像・概論」
10:25-11:45	吉井範行 (信越化学工業株式会社) 「力学、解析力学、数値解法、拘束動力学」
11:45-13:05	奥村久士 (生命創成探究センター/分子科学研究所) 「各種統計アンサンブルの生成法」
13:05-14:00	昼休憩
14:00-15:20	甲賀研一郎 (岡山大学) 「統計力学」
15:20-16:40	松林伸幸 (大阪大学) 「自由エネルギー計算」
16:40-18:00	三上益弘 (慶應義塾大学) 「原子間・分子間相互作用エネルギー関数と長距離力計算法」

### ■参加登録

参加ご希望の方は、**9月2日(水)**までに下記からご登録ください。

<https://registration.ims.ac.jp/mss2020/registration>

後日スクール参加のための必要情報 (Zoom ID、PW、テキスト情報等) がメールにて配信されます

※8/21に下記の件名でメールを2通送付しました。届いていない方は事務局までメールでご連絡下さい。

「第14回分子シミュレーションスクール 開催情報及びテキストについてのご連絡」

「第14回分子シミュレーションスクール テキスト送付」

8/22以降に参加登録をされた方につきましては登録日より3日以内に順次送付しております。

### ■分子シミュレーションスクールおよびホームページに関する 問い合わせ先

自然科学研究機構 分子科学研究所  
分子シミュレーションスクール事務局

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地

TEL:0564-55-7462

FAX:0564-55-7025

E-mail: school\_at\_draco.ims.ac.jp

※メールアドレス内の「\_at\_」は「@」に直してお送り下さい。

\*このページ内の著作権はすべて分子科学研究所に属します。  
無断転載等は一切お断りいたします。

