

第39回分子シミュレーション討論会 講演プログラム

(2025年11月21日 最終更新)

- 主催 : 分子シミュレーション学会
協賛 : 日本コンピュータ化学会, 化学工学会, 日本薬学会, 高分子学会, 日本化学会, 分子科学会,
液化学研究会, 日本物理学会, 応用物理学会
協賛企業 : 株式会社クロスアビリティ, 東レ株式会社, 株式会社JSOL, 日清オイリオグループ株式会社,
株式会社HPCテック, Matlantis株式会社, ENEOSホールディングス株式会社,
ダイキン工業株式会社, 株式会社メトロ, 株式会社モルシス, リアルコンピューティング株式会社,
トヨタ自動車株式会社, 株式会社エルザジャパン
会期 : 2025年11月24日(月)~2025年11月26日(水)
会場 : くにびきメッセ (島根県・JR松江駅から徒歩)
HP : <https://sympo.mol-sim.jp/mssj39/>

講演番号1桁目 : 発表日

講演番号2,3桁目: 通し番号

- 講演記号 : L=25分講演(発表20分+討論5分)
: S=15分講演(発表12分+討論3分)
: IL=招待講演(発表45分+討論5分)
: AL=受賞講演(発表30分+討論5分)
: P=ポスター発表

- 講演者記号 : ○印=発表者

1日目 11月24日(月)

8:30-9:10 開場, 受付

9:10-9:15 開会の辞 会長 松林伸幸
(阪大基礎工)

—午前の部—

9:15-10:00 口頭発表 A

座長: 奥村久士(分子研)

101S Molecular simulations of docking and dynamics between Human FAP receptor and 225Ac-Crown-FAP-Inhibitor
(Kanazawa Univ.¹, BRIN of Indonesia²)
○ Badra Rattyananda^{1,2}

102S 分子動力学法を用いたタンパク質熱変性における遷移状態解析
(東北大工) ○吉留崇, 門脇颯汰

103S タンパク質複合体のアミノ酸変異による結合自由エネルギーシフトに関する研究
(金沢大理工) ○川口一朋, 長尾秀実

10:05-10:50 口頭発表 B

座長: 石井良樹(北里大未来工)

- 104S (172P) 粗視化分子動力学計算による環動ゲルの弾性率・一軸伸長曲線の定式化
(東大新領域¹, 産総研²) ○保田侑亮¹, 増本丈慶¹, 真弓皓一¹, 戸田昌利², 横山英明¹, 森田裕史², 伊藤耕三¹
105S 異方性分子の自発的preordering
(産総研) ○高橋和義
106S ポリプロピレンの変形プロセス
(九大RIIT) ○樋口祐次

—移動 10:50-10:55—

10:55-11:55 ポスター発表 101P-194P(奇数)
(講演タイトルはプログラムの末尾に記載)

—昼食 11:55-12:55—

12:55-13:55 ポスター発表 101P-194P(偶数)
(講演タイトルはプログラムの末尾に記載)

—移動 13:55-14:00—

— 午後の部 —

14:00-14:55 口頭発表 C

座長：高橋和義（産総研）

- 107S The influence of Nuclear Quantum Effects on Properties of Sub- and Supercritical Water
(JAEA) ○ Bo Thomsen, Shiga Motoyuki
- 108S 状態間遷移を記述する理論的手法の開発と分子会合系への応用
(阪大基礎工¹, 九大先導研²) ○ 笠原健人¹, 森俊文², 松林伸幸¹
- 109L 水分子由来の赤外バンドの静的極限解析とソフトマター界面に対する空間分割の解法
(北里大未来工¹, 静岡大工², JASRI³, 兵県大情報⁴) ○ 石井良樹¹, 鳥居肇², 池本夕佳³, 鷲津仁志⁴

15:00-15:55 口頭発表 D

座長：水野英如（東大総合文化）

- 110S (260P) 含水スティショバイトにおける相転移圧力と水素位置の第一原理計算
(愛媛大 GRC¹, 阪大理²) ○ 稲垣喜久代¹, 出倉春彦¹, 土屋旬²
- 111S (135P) 分子動力学計算と動的モンテカルロ計算の連携による燃料電池触媒層担体細孔内の酸素拡散挙動の長時間解析
(豊田中研¹, 福岡大理², 横浜市大生命ナノ³, トヨタ自動車⁴) ○ 吉川信明¹, 陣内亮典¹, 永井哲郎², 岡崎進³, 木村将之⁴
- 112L 過冷却液体における Stokes-Einstein 則の破れに対する流体力学的描像
(東大生研) ○ 古川亮

— 休憩 15:55-16:15 —

16:15-17:15 口頭発表 E

座長：米谷佳晃 (QST 関西)

- 113S (136P) 拡張アンサンブル法による環状ペプチドのコンフォメーション探索とその創薬応用
(中外製薬) ○ 小久保裕功
- 114S メタン分子をドープしたパラ水素クラスターの構造と超流動性の発現機構 III
(金沢大理工) ○ 三浦伸一
- 115S On the reliability of separable thermostats in molecular dynamics
(理研¹, NIH²) ○ 鄭載運¹, Brooks Bernard², 杉田有治¹

116S (口頭発表取消。ポスター発表へ変更: 193P)

17:20-18:30 口頭発表 F

座長：矢ヶ崎琢磨（阪大基礎工）

- 117S 粒子挿入法に基づく自由エネルギー計算に適用した importance sampling の効率と収束性
(関西大化生工¹, 分子研², 福岡大理³, 横浜市大生命ナノ⁴) ○ 藤本和士¹, 湯之也², 永井哲郎³, ○ 岡崎進⁴
- 118S (138P) (発表取消)
- 119S (154P) 「マニフォールド学習と計算機実験」による X 線タイコグラフィー実験データ解析法の提案
(東北大工¹, 東北大 SRIS²) ○ 荒井翔太¹, 高山裕貴², 吉留崇¹
- 120L Calculation and Analysis of Solution Enthalpies in Liquid Sodium Using First-Principles Calculations and Machine-Learning Potentials
(JAEA¹, Seoul Natl. Univ.²) ○ Gil Junhyoung¹, 小田卓司², 小林恵太¹, 板倉充洋¹

2日目 11月25日(火)

8:30-9:00 開場, 受付

— 午前の部 —

9:00-9:45 口頭発表 G

座長：横川大輔（東大総合文化）

- 201S 3つのゆらぎを取り入れた有限温度密度汎関数理論
(メトロ) ○ 対比地剛, 中村賢, 前田悠佑
- 202S (235P) 長距離静電相互作用のカットオフで生じる水の層状構造：らせんと反強磁性の出現
(QST 関西) ○ 米谷佳晃
- 203S (246P) 自動微分を用いた古典力場最適化プログラム開発: 分子結晶電解質への適用
(科学大化生研¹, 科学大物質理工², 早稲田大先進理工³) ○ 佐々木遼馬^{1,2}, 伊藤暖^{2,3}, 館山佳尚^{1,2}

9:50-10:35 口頭発表 H

座長：佐々木遼馬（科学大化生研）

- 204S** 量子化学計算による非経験的等方ポテンシャルの設計と分子シミュレーションへの応用
(東大総合文化) ○横川大輔, 須田佳代
- 205S** パーフルオロアルカンの分子間相互作用と撥油性
(横浜国大先端) ○都築誠二
- 206S** Ni ナノ粒子/CeO₂ 界面におけるメタン解離活性化障壁の理論・実験的比較研究
(島根大材エネ¹, 九大総理工², 工学院大先進工³, Vietnam Natl. Univ. Ho Chi Minh City⁴, 大阪公立大理⁵, 東北大環境科学⁶) ○藤崎貴也¹, 辻雄太², Phuc Hoan Tu³, Tin Chanh Duc Doan⁴, David Rivera Rocabado⁵, Aleksandar Staykov², 八代圭司^{1,6}

— 移動 10:35-10:45 —

- 10:45-11:45 ポスター発表 201P-293P (奇数)**
(講演タイトルはプログラムの末尾に記載)

— 昼食 11:45-12:45 —

- 12:45-13:45 ポスター発表 201P-293P (偶数)**
(講演タイトルはプログラムの末尾に記載)

— 移動 13:45-13:55 —

— 午後の部 —

13:55-14:45 招待講演 I

座長：藤本和士（関西大化生工）

- 207IL** メゾ・マクロスケール計算を用いた燃料電池設計支援と分子シミュレーションへの期待
(九州大学) ○井上 元

— 休憩 14:45-15:00 —

15:00-15:50 招待講演 II

座長：保田侑亮（東大新領域）

- 208IL** 濃厚電解液中における電池反応速度を支配する因子
(横浜国立大学) ○獨古 薫

— 休憩 15:50-16:05 —

16:05-16:40 受賞講演

座長：石山達也（富山大理工）

- 209AL** 生体分子のマルチスケール分子動力学シミュレーション
(慶應義塾大学) ○山本詠士

16:40-17:25 学会総会

— 移動 17:25-18:00 —

18:00-20:00 懇親会

3日目 11月26日(水)

8:30-9:00 開場, 受付

— 午前の部 —

9:00-9:55 口頭発表 I

座長：森下徹也（産総研）

- 301S** 粗い固体表面上での流体滑りと摩擦
(阪大基礎工) ○吉田旭, 松林伸幸
- 302L** キラル分子系と磁気系のスキルミオン動力学
(鳥取大工¹, 東大総合文化²) ○高江恭平¹, 光元亨汰²
- 303S** 二酸化ウランの磁性相転移に対する機械学習分子動力学計算
(JAEA) ○小林恵太, 中村博樹, 板倉充洋

10:00-11:00 口頭発表 J

座長：川口一朋（金沢大理工）

- 304S** (253P) AlphaFold3 の拡散モデルへの斥力項導入によるタンパク質の構造探索
(分子研) ○大貫隼, 岡崎圭一
- 305S** (158P) CGBack : E(3) 等価拡散バックマッピングによる粗視化タンパク質シミュレーションからの原子レベル構造再構築
(理研¹, 東大理²) ○Ugarate Diego¹, 杉田有治^{1,2}
- 306S** アンブレラサンプリングにおける Multi-state Bennett Acceptance Ratio 法と正規分布近似による多次元自由エネルギー計算手法
(大阪公立大理¹, 大阪公立大 RIMED²) ○満田祐樹^{1,2}, 麻田俊雄^{1,2}
- 307S** (242P) 粗視化分子動力学法による生体分子凝縮対内部の相互作用エネルギーの解析
(慶應大理工¹, Univ. Copenhagen²) ○安田一希^{1,2}, 山本詠士¹, 泰岡顕治¹, Lindorff-Larsen Kresten²

11:05-12:00 口頭発表 K

座長：古川亮（東大生研）

- 308S PNIPAM 水溶液の相挙動と力場モデル
(阪大基礎工) ○矢ヶ崎琢磨, 松林伸幸
- 309S 付着力を持つ粉体のジャミング転移
(島根大総理工¹, 東京理科大先進工学², 東大総合文化³) ○大槻道夫¹, 吉井究², 水野英如³
- 310L シリカガラスのポゾンピークとジャミング転移の物理学
(東大総合文化¹, 阪大産研²) ○水野英如¹, 南谷英美²

— 昼食 12:00-13:00 —

13:00-14:10 口頭発表 L

座長：高江恭平（鳥取大工）

- 311S リチウム硫黄電池電解液における相分離構造と Li イオン拡散ダイナミクスの分子論的解明
(関西大化生工¹, 横浜国大工²) ○伊東侑樹¹, 保田侑亮¹, 小西佑加子², 芝泰貴², 獨古薫², 藤本和士¹
- 312S CO₂ 溶解に伴う水の異常な粘性変化
(産総研¹, Univ. Texas at San Antonio²) 志賀政茂^{1,2}, ○森下徹也¹, 西山直毅¹, 須藤正夫¹
- 313S シリカ-水界面の構造とダイナミクス
(明治大理工) ○中島穂乃花, 橋口光, 深澤倫子
- 314L 2 次元分子動力学シミュレーションにおける繰り込まれた粘性係数と裸の粘性係数の統一
(京大理) ○横田和磨, 伊丹將人, 佐々真一

14:15-15:00 口頭発表 M

座長：山本詠士（慶應大理工）

- 315S (口頭発表取消。ポスター発表へ変更: 194P)
- 316S マルチレプリカ置換法による生体分子の構造サンプリング
(分子研¹, ExCELLS², 総研大³) ○伊藤暁^{1,2,3}, 奥村久士^{1,2,3}
- 317S (213P) タンパク質の形状を考慮した剛体多体系のシミュレーションソフトウェア CGRig の開発
(東大農生科) ○手代木陽介, 寺田透

15:00-15:05 閉会の辞

ポスター発表

【1日目】

- 101P イオン添加による疎水性相互作用変化の微視的機構解明
(岡山大環境生命¹, 岡山大基礎研²) ○藤田和也¹, 甲賀研一郎²
- 102P 散逸粒子動力学法による o/w 型エマルション液滴の合一過程に関する研究
(慶應大理工¹, 京工織大機械工学³) ○董偉¹, 鈴木虎次郎¹, 小林祐生³, 荒井規允¹
- 103P 大規模系水滴の固体表面への衝突速度に依存した液膜端構造の変化
(福井大工¹, 慶應大理工², City Univ. Hong Kong³) ○古石貴裕¹, 泰岡顯治², Xiao Cheng Zeng³
- 104P 溶媒抽出法における抽出剤と有機溶媒の相互作用に関する分子動力学解析
(兵県立情報¹, 産総研²) ○西村泰風¹, 鈴木智也², 成田弘一², 鶴津仁志¹
- 105P 含水した親水性高分子におけるガラス転移の分子動力学的解析
(阪大基礎工) ○橋本貴欣, 四方志, 金鋼, 松林伸幸
- 106P 単純液体の体積粘性率に対する分子間相互作用の効果: 液体構造の緩和過程に基づく考察
(新潟大自然¹, 北里大未来工², 新潟大理³) ○小林寛武¹, 石井良樹², 大鳥範和³
- 107P コアセルベートからベシクルへの相転移
(慶應大理工) ○山崎誠二郎, 荒井規允
- 108P 理論と実験を用いた高分子添加に伴うタンパク質の結晶化促進メカニズムの検討
(名城大農) ○植山剛輝, 天野健一, 内海真佑
- 109P ナノ流体における Janus 粒子の自己集合構造と熱伝導率に関する分子動力学シミュレーション
(京工織大工芸¹, 京工織大 HPSRC², 京工織大機械工学³) ○池田高浩^{1,2}, 小林祐生^{2,3}, 山川勝史^{2,3}
- 110P 膜グラフト高分子の異常拡散
(京大理¹, 東北大理工²) ○高田翔太郎¹, 村島隆浩², 荒木武昭¹
- 111P 膜貫通タンパク質がリン脂質二重膜の力学的強度に及ぼす影響に関する粗視化分子動力学シミュレーション
(山口大創成) ○島川貫太郎, 重松大輝

- 112P** 多成分溶媒中における分子認識現象：溶媒のエントロピー由来の障壁と選択的安定性（九州大基幹, 九州大理）○松尾美香
- 113P** 分子動力学計算による脂質スクランブラーぜ Atg9 の開閉運動に伴う脂質輸送経路の探索
(東京理科大理) ○新保綾花, 森貴治
- 114P** 分子動力学シミュレーションによる K516N 変異 APC タンパク質の構造ダイナミクスの解析
(慶應大学理工) ○小林蓮, 安田一希, 平野秀典, 泰岡顕治
- 115P** 英国型アミロイド β 変異体を用いた分子動力学シミュレーション
(総研大¹, 分子研², ExCELLS³) ○森丈^{1,2}, 伊藤暁^{1,2,3}, 奥村久士^{1,2,3}
- 116P** アルコール添加による脂質二重膜の物性変化に対する自由エネルギー解析
(阪大基礎工) ○山下湧輝, 岡部涼, 笠原健人, 松林伸幸
- 117P** 深層学習を用いたドッキングにおける分子-リガンド原子置換の研究
(東北大工¹, 理研², 横浜市大生命³) ○福島魁斗¹, 大田雅照², 池口満徳^{2,3}, 吉留崇¹
- 118P** 添加剤を用いたグリシン結晶成長制御の全原子 MD 解析
(阪大基礎工) ○松田琢真, 笠原健人, 松林伸幸
- 119P** 深層学習を用いたタンパク質-リガンド複合体の水和分布予測
(東北大工) ○佐野渓, 吉留崇
- 120P** MD シミュレーションに基づく環状ペプチドの溶媒和特性と細胞膜透過性の解析
(中外製薬) ○宮澤佳希, 小久保裕功
- 121P** 101S 参照
- 122P** アラニンテトラペプチドの構造探索のための自由エネルギー反応経路ネットワークと速度論的解析
(大阪公立大理¹, 大阪公立大 RIMED²) ○棚田玲華¹, 満田祐樹^{1,2}, 麻田俊雄^{1,2}
- 123P** 新規抗凝固剤 AFS ウォーヘッド結合型共有結合性アプタマー TBA4, TBA7, TBA9 の thrombin に対するアミノ酸との共有結合の違い
(近畿大生物理工¹, 近畿大生物理工², 電通大情報理工³, Univ. Wisconsin⁴) ○三科栄¹, 阿戸菜乃佳¹, 瀧真清², Jay Yang^{2,3}, 宮下尚之^{1,2}
- 124P** 分子動力学法によるヒト血清アルブミンとペーフルオロアルキル化合物の結合シミュレーション
(京工織大工芸¹, 京工織大材料化学², 兵県大理³) ○辻脇陽希¹, 水口朋子², 尾嶋拓³
- 125P** 全原子 MD 計算による MotA/B 複合体の水チャネル形成と動態解析
(早稲田大先進理工) ○中居飛翔, 神山幸成, 松本拓己, 高野光則
- 126P** レプリカ交換法と 3D-RISM 理論のハイブリッドシミュレーション手法の開発とメチオニン-エンケファリンへの適用
(金沢大自然¹, 金沢大理工²) ○為川倫¹, 三浦伸一²
- 127P** タンパク質の大規模構造変化のための縮約モデル
(理研¹, 東大理²) ○小林千草¹, 杉田有治^{1,2}
- 128P** 生体分子内環境模倣モデルを用いたタンパク質の立体構造探索
(筑波大生物¹, 筑波大 CCS²) 保田拓範¹, 森田陸離², 重田育照², ○原田隆平²
- 129P** 高分子分解酵素の会合特性に対する共溶媒添加効果の MD 解析
(阪大基礎工) ○山崎光, 笠原健人, 松林伸幸
- 130P** 液体の統計力学で明らかにするシニヨリン構造の圧力依存性：側鎖がもたらす影響
(東北大工) ○野地隼平, 吉留崇
- 131P** ガラスダイナミクスのサンプリングへの生成 AI モデルの利用検討
(兵県大理¹, 兵県大情報²) ○小田晃輝¹, 芝隼人²
- 132P** シリカガラス内部における水分子の分解過程
(明治大理工¹, 東大理²) ○樋口光¹, 黒田みなみ², 橋省吾², 深澤倫子¹
- 133P** 機械学習による水の異なる温度の構造を区別する特微量の探索
(阪大基礎工) ○吉川航平, 四方志, 金鋼, 松林伸幸
- 134P** ガラス形成液体モデルにおける分子動力学シミュレーションの熱浴法の選択
(阪大産研¹, 阪大基礎工²) ○白石薰平¹, 南谷英美¹, 金鋼²
- 135P** 111S 参照

- 136P** 113S 参照
- 137P** マルチタイムステップを用いた粗視化シミュレーションの高速化とその応用
(金沢大自然) ○宮尾裕稀
- 138P** (発表取消)
- 139P** PROTAC 三量体形成における構造多様性の解明
(筑波大物理¹, 筑波大 CCS², 筑波大医³, 筑波大 TMRC⁴) ○工藤玄己¹, 原田隆平², 広川貴次^{3,4}, 吉野龍ノ介^{3,4}
- 140P** ローレンツ則のない多粒子系の化学反応と相転移
(産総研) ○中村壮伸
- 141P** 自由エネルギー計算に基づくエチルセルロースの溶解性予測
(ダイセル¹, 阪大基礎工², 京大農³) ○田中泉利^{1,2}, 矢ヶ崎琢磨², 岩山将士^{1,2}, 西尾直高^{1,3}, 上高原浩³, 松林伸幸²
- 142P** 溶媒和自由エネルギー計算に基づく構造エンタロピーの厳密計算法の開発
(阪大基礎工) ○加地涼真, Hervo-Hansen Stefan, 笠原健人, 松林伸幸
- 143P** パラセタモール核形成過程に関する自由エネルギー解析
(阪大基礎工) ○石田大己, 松田琢真, 笠原健人, 松林伸幸
- 144P** 溶媒を対象とした統合分子モデルによるマルチスケール法の非対称性問題の克服
(九州大理) ○池田拓真, 渡邊宙志, 中野晴之
- 145P** 確率密度関数による積分方程式の逆解析法の提案と相互作用計測への応用
(名城大農) ○岩安理恵子, 大竹巧巳, 天野健一
- 146P** 1~3 次元の任意拘束場における 2 粒子間の相互作用解析：光ピンセットへの適用
(名城大農) ○大竹巧巳, 天野健一
- 147P** 分子動力学における正則化高速多極子展開法の改良と実装
(関西大化生工¹, 横浜市立大生ナノ²) ○朱喆¹, 藤本和士¹, 岡崎進²
- 148P** イオン液体環境下におけるペプチド構造安定性の自由エネルギー解析
(阪大基礎工) ○陳元杰, Stefan Hervo-Hansen, 笠原健人, 松林伸幸
- 149P** ヘリウムクラスター内の OCS 分子の回転ダイナミクス
(金沢大自然¹, 金沢大理工²) ○内田敬斗¹, 久司昂希¹, 三浦伸一²
- 150P** QM/MM RWFE-SCF 法を用いたアザホスホールの光物性に対する理論解析
(京大工¹, 新潟大自然², 新潟大理³, 同志社大理工⁴, 京大 FIFC⁵, 名大情報⁶) ○杉山佳奈美¹, 中込寛章², 俣野善博³, 木村佳文⁴, 佐藤啓文^{1,5}, 東雅大⁶
- 151P** 接触帶電における電子ダイナミクス解析
(京大工) ○河野達朗, 松本充弘
- 152P** グラフニューラルネットワークポテンシャルを用いたエッティングシミュレーション
(三菱ケミカル) ○池田京
- 153P** 機械学習分子動力学計算を用いた Li イオンの固体電解質中の拡散性の評価
(東芝) ○李根, 磯脇洋介, 伊勢一樹, 黒川直樹, 原田康宏
- 154P** 119S 参照
- 155P** 分子の拡散ダイナミクスを予測する深層学習モデルの改良
(慶應大理工¹, 産総研²) ○榎光太¹, 遠藤克浩², 泰岡顕治¹
- 156P** 生体分子構造変化マルチモーダル AI モーフィング法 (MOVE-DM ver.3.0) の開発とアデニル酸キナーゼの Open-Close 間の 2 つの構造変化経路仮説の比較と検討
(近畿大生物理工) ○樋山佳広, 宮下尚之
- 157P** 機械学習ポテンシャルを用いた粒子挿入法による液体金属の自由エネルギー計算
(日本電気¹, NEC Labs. Europe²) ○瀧谷泰蔵¹, Zaverkin Viktor², 矢作裕太¹, Alesiani Francesco²
- 158P** 305S 参照
- 159P** (発表取消)
- 160P** プレメルト層におけるメタンハイドレートの核生成に関する分子動力学シミュレーション
(慶應大理工) ○叶明碩, 荒井規允, 孟凡, 佐藤碧海
- 161P** 穴あきグラフェンの積層構造における二酸化炭素分離能力の解析
(慶應大理工¹, Brawijaya Univ.²) ○高橋沙希¹, 栗林直信¹, Brumby Paul¹, Winarto Winarto², 泰岡顕治¹

- 162P** アンブレラサンプリング法を用いたカーテナン型・ロタキサン型超分子メカノフォアの自由エネルギー解析
(北里大未来工¹, 北里大理², 科学大物質理工³) ○指方万智¹, 新田海統², 相良剛光³, 石井良樹¹, 渡辺豪¹
- 163P** 汎用原子レベルシミュレータを用いた分子結晶内部における破壊現象の解析
(ENEOS Holdings Inc.¹, ENEOS Americas Inc.²) ○佐野孝¹, 小野寺拓¹, 田中悠太¹, 中嶋裕也¹, 入口広紀²
- 164P** ポリマーグラフトナノ粒子を添加した高分子ナノコンポジット系の自己集合構造と機械特性に関する分子動力学計算
(京工纖大工芸¹, 京工纖大 HPSRC², 京工纖大機械工学³) ○上田大晟¹, 小林祐生^{2,3}, 池田高浩^{1,2}, 山川勝史^{2,3}
- 165P** PAN 系炭素纖維前駆体の反応挙動予測に向けた kMC/MD シミュレーションモデルの検討
(京大工) ○清水一誠, 角田瑞生, 岸本文太, 松本充弘
- 166P** 分子動力学シミュレーションを用いた強誘電ネマチック液晶の分子配向挙動と電場応答解析
(北里大未来工¹, 北里大理², 理研³) ○片山哲¹, 斎藤日菜¹, 栗原三朗², 佐藤俊輔¹, 西川浩矢³, 石井良樹¹, 荒岡史人³, 渡辺豪^{1,2,3}
- 167P** 水溶性高分子ポリビニルアルコールの相転移における動的挙動に関する分子論的解析
(静岡大創造¹, アイセロ², 静岡大工³) ○大澤弘和^{1,2}, 北村勇吉³, 鳥居肇^{1,3}
- 168P** 結晶セルロース表面の水素結合構造緩和の分子動力学シミュレーション研究
(富山大理工) ○角田拓海, 石山達也
- 169P** 粗視化 MD を用いたポリマーブレンドにおける伸長計算に関する検討
(出光興産) ○河野雅大, 原田洋介
- 170P** パーフルオロアルキル鎖のねじれ角と安定性に関する分子動力学研究
(京工纖大工芸¹, 京工纖大材料化学²) ○田中洸樹¹, 水口朋子²
- 171P** 分子動力学シミュレーションによるトリフェニレン型超分子ポリマーの構造安定性の解析
(北里大未来工¹, 京大工²) ○佐野翔一¹, 石井良樹¹, 渡邊雄一郎², 杉安和憲², 渡辺豪¹
- 172P** 104S 参照
- 173P** リサイクルプラスチックの MD シミュレーションによるメカニズム検討
(日立製作所) ○西村幸恵, 岩崎富生, 森俊介, 鈴木啓幸
- 174P** 第一原理分子動力学法による 1.1nm トバモライトの疲労に伴う引張特性の変化
(愛媛大理工¹, Univ. Southern California², 愛媛大先端研³) ○金舛育実¹, 野村健一², 大村訓史^{1,3}
- 175P** SPH 法を用いた Fe とサファイアの摩擦界面の焼付きを対象とした摺動シミュレーション
(兵県大情報¹, 鹿児島高専機械工²) ○藤田晃徳¹, 野村海音¹, 杉村奈都子², 鶴津仁志¹
- 176P** 分子動力学計算による高分子微粒子圧縮破壊における架橋剤効果
(関西大化生工¹, 立命大生命², 東大新領域³) ○稗田吉希¹, 藤本和士¹, 高橋一輝², 保田侑亮³
- 177P** 散逸粒子動力学で探る三次元クエット流中の液滴マージネーション現象
(慶應大理工¹, RIST²) ○山田一威¹, 牧野真人², 荒井規允¹
- 178P** Numerical Modelling of Silicon Grain Boundary for Boltzmann Transport Equation
(京大工) ○Liu Yaqi, 中村圭太郎, 佐藤萌香, 松本充弘
- 179P** 磁化角度による凝集構造変化の解析: キューブ状ヘマタイト粒子を対象としたモンテカルロ・シミュレーション
(埼玉工大工) ○岡田和也, 柏木秀斗
- 180P** リミットサイクルからチューリング様パターンへの遷移過程における初期位相依存性の評価
(金沢大自然¹, 金沢大理工²) ○今吉竜汰¹, 長尾秀実²
- 181P** 分子動力学シミュレーションを用いた有機系分子吸着膜の挙動解析
(兵県大情報) ○小林健洋, 岡本隆一, 鶴津仁志
- 182P** 接触帶電現象のモデリングと量子コンピューティング解析の試み
(京大工) ○南凜穂, 松本貴良, 河野達朗, 松本充弘

- 183P** 全原子分子動力学計算による高分子微粒子フィルムの引張破壊と微粒子界面厚み依存性
(立命館大生命¹, 東大新領域², 関西大化生工³) ○高橋一輝¹, 保田侑亮², 加藤稔¹, 藤本和士³
- 184P** パッチ位置の揺らぎがパッチ粒子の自己拡散運動に与える影響
(香川高専機械工) ○木村祐人
- 185P** 高分子結晶表面における末端基の種類および分布に依存した水滴の挙動
(福井大工) ○中村瑛岐, 古石貴裕
- 186P** 水中のポリビニルアルコールとアミノ酸アナログの相互作用
(阪大基礎工) ○下宮輝斗, 矢ヶ崎琢磨, 松林伸幸
- 187P** 粗視化分子シミュレーションを用いた低次元溶液の熱輸送解析
(京工織大工芸¹, 京工織大 HPSRC², 京工織大機械工学³) ○久本健太¹, 小林祐生^{2,3}, 池田高浩^{1,2}
- 188P** Paramonov-Yaliraki ポテンシャルを用いた粗視化モデルによるバルビツール酸誘導体のメゾスケール超分子構造探索
(大阪公立大理¹, 大阪公立大 RIMED²) ○高垣賢太郎¹, 満田祐樹^{1,2}, 麻田俊雄^{1,2}
- 189P** 水中の PHEMA ブラシに対するペプチドの吸着挙動解析
(阪大基礎工) ○一井桜, 矢ヶ崎琢磨, 松林伸幸
- 190P** 粗視化分子動力学シミュレーションによる結晶性高分子構造の融解挙動の解析
(工学院大工¹, 産総研²) ○高野美巳生^{1,2}, 平塚将起¹, 高橋和義²
- 191P** マイクロ波による回転運動が配座異性化反応に及ぼす影響の解析
(慶應大理工¹, 分子研²) ○杉本凪咲¹, 稲垣泰一¹, 畑中美穂^{1,2}
- 192P** ナノノズルからの水噴出における水柱の分裂挙動
(福井大工) ○松岡悠哉, 古石貴裕
- 193P** Competitive Binding of Chlorpromazine and Progesterone to Human Alpha-1-Acid Glycoprotein: A Molecular Dynamics Study on the Impact of Glycosylation
(Kanazawa Univ.) ○Manoela Ilona Joan, Kawaguchi Kazutomo, Nagao Hidemi
- 194P** Protein-Protein Interactions Between Designed Miniproteins and PD-L1 to Enhance Immune Checkpoint Blockade
(Kanazawa Univ.) ○Aditya Dawanta Irham, Kawaguchi Kazutomo, Nagao Hidemi

【2日目】

- 201P** 電解質溶液中の荷電物体に働く有効相互作用
(岐阜大自然¹, 岐阜大工²) ○藤森将太¹, 寺尾貴道²
- 202P** エネルギー表示法による付着仕事の評価
(阪大基礎工) ○小嶋秀和, 松林伸幸
- 203P** 分子シミュレーションにおける界面活性剤の不飽和度が油水界面挙動に及ぼす影響の研究
(慶應大理工¹, 雪印メグミルク²) ○佐藤遼一¹, 塚越詩織², 田中礼央², 荒井規允¹
- 204P** CeO₂ メタノール界面系における微視的構造の理論的解析
(東大工) ○坂口智隼, 池田龍志, 中山哲
- 205P** Kirkwood-Buff 理論によるアミン水溶液の混合ギブスエネルギーの計算
(名大工) ○横山裕紀, 安田啓司, 山口毅
- 206P** 水中での異符号イオン間の結合駆動力解析
(早稲田大先進理工) ○森谷亘, 衛方千, 高野光則
- 207P** サブテラヘルツ電磁波照射による生体分子凝縮体の溶解
(慶應大理工) ○武田陽太郎, 山本詠士
- 208P** 全原子分子動力学計算による油脂の動的性質と構造の比較解析
(関西大理工¹, 関西大 ORDIST², 日清オイリオ³, 関西大化生工⁴) ○北村勇稀¹, 保田侑亮², 目時潤也³, 辻野祥伍³, 吉村和馬³, 渡邊隆英³, 藤本和士⁴
- 209P** 機能性高分子の構造が与える水和ダイナミクスへの影響
(阪大基礎工) ○四方志, 金鋼, 松林伸幸
- 210P** 膜傷害性ペプチドによる細孔形成メカニズムの解明
(岡山大環境生命¹, 岡山大基礎研²) ○大野未貴¹, 篠田渉²
- 211P** ランタノイド結合タンパク質ランモジュリンの金属選択性に関する理論的研究
(慶應大理工¹, 名大情報², 分子研³) ○前山友香¹, 稲垣泰一¹, 東雅大², 畑中美穂^{1,3}

- 212P** 脂質スクランブルによる細胞膜の曲げ剛性低下の分子機構
(岡山大環境生命¹, 岡山大学基礎研²) ○山田哲平¹, 篠田涉²
- 213P** 317S 参照
- 214P** V₁-ATPase の運動機構を再現するソフトロボット物理シミュレータの開発
(横浜市大生命¹, 科学大工², 理研³) ○信澤蓮¹, 横川竜大², 浴本亨¹, 井上雅郎¹, 山根努³, 前田真吾², 池口満徳^{1,3}
- 215P** ペプチド・MHC-II 複合体の拡張アンサンブルシミュレーション
(QST iQLS¹, 千葉大 cQUEST²) ○桜庭俊^{1,2}
- 216P** 粗視化シミュレーションによる CURT1 タンパク質と脂質二重膜の相互作用解析
(金沢大自然¹, 金沢大理工²) ○大野寿幸¹, 川口一朋², 長尾秀実²
- 217P** 外部電界下における脂質二重層の構造および膜透過性に関する分子動力学シミュレーション
(大分大理工¹, 都立大シス², 千葉工大工³) ○立花孝介¹, 飯島優樹², 八木一平², 小田昭紀³, 内田諭²
- 218P** gREST-ABMD 法によるアミノ酸の膜透過シミュレーション
(理研¹, 兵県大理², 東大理³) ○伊東真吾¹, 尾嶋拓², Ugarte Diego¹, 杉田有治^{1,3}
- 219P** 膜タンパク質と脂質による SARS-CoV-2 エンベロープ構造の形成の探索
(岡山大基礎研) ○浦野諒, 篠田涉
- 220P** QM/MM Metadynamics を通して観察した EcoRV-DNA の DNA 切断反応途中における scissile bond 近傍の電子密度分布
(九工大情報工) ○佐藤宏紀, 三松美香, 大西到, 入佐正幸
- 221P** 拘束条件付き複合体構造予測による構造サンプリング
(科学大難治疾患研) ○堀立樹, 森脇由隆, 石谷隆一郎
- 222P** Na⁺輸送性 NADH-キノン酸化還元酵素 Na⁺-NQR の構造ダイナミクス研究
(総研大¹, 分子研²) ○関健仁^{1,2}, 大貫隼^{1,2}, 岡崎圭一^{1,2}
- 223P** 人工知能で予測された多状態の強化サンプリングに基づくタンパク質の自由エネルギー計算手法の開発
(筑波大生命環境¹, 筑波大 CCS²) ○青木斗真¹, 重田育照², 原田隆平²
- 224P** MDシミュレーションによるクラス A GPCR におけるイオン濃度勾配の影響
(明治大理工¹, TIAR WPI-IIIS², Stanford Univ.³) ○田丸萩人¹, 光武亜代理¹, 横井駿^{2,3}
- 225P** カリウムチャネル KcsA の自由エネルギー計算による遷移経路の特定
(慶應大理工) ○萩下皓晟, 山本詠士
- 226P** 全原子分子動力学シミュレーションによる F1-ATPase の 40° サブステップ回転機構の解析
(中央大理工¹, 理研², 東大理³) ○本橋昌大^{1,2}, 宗行英朗¹, 杉田有治^{2,3}
- 227P** 粗視化分子シミュレーションによる脂質プローブの PIP2 結合能の解明
(慶應大理工¹, 阪大蛋白研²) ○中垣友希¹, 西村多喜², 山本詠士¹
- 228P** 分子動力学法による PTP1B のアロステリック阻害メカニズム
(慶應大理工) ○矢野晃紀, 安田一希, 平野秀典, 泰岡顕治
- 229P** 脂質二重膜の集合様態と膜内蛍光分子の溶解状態の関係性
(阪大基礎工) ○岡部涼, 松原優弥, 笠原健人, 松林伸幸
- 230P** 植物の触覚応答を担う膜感圧性チャネル MSL10 の分子動力学シミュレーション
(九大理工) ○森山太陽, 渡邊宙志
- 231P** イオン液体の粘度と局所構造緩和
(大分大理工) ○岩下拓哉
- 232P** アモルファス氷の構造における共存二酸化炭素の効果
(明治大理工) ○小林岳斗, 深澤倫子
- 233P** 機械学習ポテンシャルによるアルカリケイ酸塩ガラス中のイオンダイナミクス解析
(阪大基礎工¹, 阪大産研²) ○野沢陸太¹, 南谷英美², 白石董平²
- 234P** Adsorption kinetics of small molecules on FePt metallic electrode by MD simulation
(慶應大理工¹, 北京化工大²) ○孟凡¹, 荒井規允¹, 劉家龍²
- 235P** 202S 参照
- 236P** N-varied DPD を用いたゲルの膨潤シミュレーション
(東京薬科大¹, 統数研², 東京女子大³) ○林野優貴¹, 森河良太¹, 野口瑠^{1,2}, 高須昌子³

- 237P** PAN 系炭素纖維前駆体の耐炎化工程に関する kMC/MD シミュレーション解析
(京大工) ○廣瀬心哉
- 238P** 非膜性オルガネラにおけるアミロイド形成のメソスケールモデリング
(慶應大理工) ○藤田健人, 山本詠士
- 239P** グランドカノニカルモンテカルロ法における挿入削除バイアス法の開発と機械学習ボテンシャルへの応用
(東大工) ○池田龍志, 中山哲
- 240P** 二酸化炭素を含浸させたポリカーボネートの物理発泡における粗視化粒子モデルの構築と気泡形成過程の解析
(名大工) ○原田勇杜, 君塚肇
- 241P** 化学反応探索のための濃度ゆらぎを導入した分子動力学法の開発
(早稲田大先進理工) ○東村晴, 西村好史, 中井浩巳
- 242P** 307S 参照
- 243P** 分子シミュレーションによる barnase-barstar 結合親和性の pH 依存性解析
(鳥取大医) ○藤原伸一, 森勇人
- 244P** 教育のための VR 対応 3 次元 CG による電磁波表示ツールの作成
(九工大情報工) ○入佐正幸, 山口智士
- 245P** 密度汎関数理論コード QUMASUN の GPU 向け最適化
(核融合研¹, 総研大²) ○伊藤篤史^{1,2}, 高山有道^{1,2}
- 246P** 203S 参照
- 247P** 減衰振動のシンプレクティック数値解法
(分子研¹, 総研大², ExCELLS³) ○鶴間稜平^{1,2}, 伊藤暁^{1,2,3}, 奥村久士^{1,2,3}
- 248P** ディスク状磁性粒子のアスペクト比が与える発熱効果に対する影響
(松江高専) ○鈴木聖弥
- 249P** マルチカノニカル一般化ハイブリッドモンテカルロ法を用いたスーパーシニヨリンのフォールディングシミュレーション
(金沢大自然¹, 金沢大理工²) ○保坂賢¹, 三浦伸一²
- 250P** 溶媒抽出法における液液界面での金属錯体形成過程
(住友金属鉱山) ○西原泰孝
- 251P** Elucidating Electron Transfer Dynamics in Mixed-Conducting Polymers: A Multi-scale Simulation Workflow for the OMIECs
(東北大理工) ○高章磊, 肖博文, 岸本直樹
- 252P** ML/MM Toolkit:全系 Hessian とリンク原子を備えた酵素反応機構解析における ΔG^\ddagger 計算ワークフローの実装
(東大農) ○大村拓登, 寺田透
- 253P** 304S 参照
- 254P** (発表取消)
- 255P** TENG のマルチスケール解析: 機械学習に基づく拡張 DFT 計算
(京大工) ○黄勇勝, 松本充弘
- 256P** Auto-WHATMD: 教師なし深層学習と焼きなまし法を用いた分子動力学シミュレーションにおける特徴的アミノ酸残基の自動選択手法
(慶應大理工¹, 産総研²) ○浅野綜介¹, 安田一希¹, 遠藤克浩², 平野秀典¹, 泰岡顕治¹
- 257P** 深層学習と説明可能 AI によるイオン会合・解離反応座標の探索と分子論的描像
(阪大基礎工¹, 分子研², 九大先導研³) ○岡田健治¹, 岡田一志¹, 岡崎圭一², 森俊文³, 金鋼¹, 松林伸幸¹
- 258P** 分子動力学シミュレーションによるペロブスカイト型 RbNbO₃ の圧電・誘電特性予測
(名工大工¹, 理研², 芝浦工大工³) ○高橋佑汰¹, 吾妻真光¹, 尾形修司¹, 小林亮¹, 浦長瀬正幸², 山本文子³
- 259P** セミクラスレート水和物内の二酸化炭素分子の包摶挙動の解析
(工学院大工) ○平塚将起
- 260P** 110S 参照
- 261P** 全原子分子動力学法を用いた環状分子結晶の異方的結晶成長のメカニズムの解明
(関西大理工¹, NIMS², 東大新領域³, 関西大化生工⁴) ○後藤亨佑¹, 上沼駿太郎², 伊藤耕三^{2,3}, 保田侑亮³, 藤本和士⁴
- 262P** エポキシ樹脂における電場応答と界面遠方での偏析機構の分子動力学的解析
(名工大工) ○斎場大和, 尾形修司, 菅尾翼
- 263P** ポリマークリア壁間に閉じ込められた両親媒性ポリマーグラフトナノ粒子の自己集合構造と流動特性に関する散逸粒子動力学シミュレーション
(京工纖大工芸¹, 京工纖大 HPSRC², 京工纖大機械工学³) ○森岡大凱¹, 小林祐生^{2,3}, 池田高浩^{1,2}, 山川勝史^{2,3}

- 264P** 定常せん断流動下における絡み合い高分子の分子形状と粘度の相関性解明
(阪大基礎工) ○坂巻雄飛, 後藤頌太, 金鋼, 松林伸幸
- 265P** 高分子の層別摩擦機構:POMとPTFEにおける散逸空間モードの対比
(旭化成¹, 兵県大情報²) ○金城知広^{1,2}, 山本拳¹, 青柳岳司¹, 三枝俊亮¹, 鶯津仁志²
- 266P** 全原子リバースマッピングによるTPS複合材料の破壊エネルギー予測
(日立製作所¹, 慶應大理工²) ○山口晃寛¹, 大里直也², 荒井規允²
- 267P** ヘキサヒドロトリアジン硬化系接着剤の酸分解過程に関するDFT-MDシミュレーション
(名工大工) ○菅尾翼, 尾形修司, 斎場大和
- 268P** 環状高分子のレオロジー
(東北大理) ○村島隆浩
- 269P** 高分子溶融体の構造から運動性を予測する深層学習モデルの構築
(阪大基礎工) ○山内一輝, 坂巻雄飛, 吉川航平, 金鋼, 松林伸幸
- 270P** 熱架橋構造予測シミュレーションによるエポキシ樹脂物性発現メカニズム解明
(レゾナック) ○山崎大, 大古田耀平, 星野稔
- 271P** 熱硬化性樹脂物性予測の高速化に向けたUnited Atomモデルに基づいたRed Moon法の開発
(レゾナック) ○星野稔, 山崎大, 近藤遼平
- 272P** 分子動力学シミュレーションを用いた水溶性高分子の吸湿性の分子論的解析
(阪大基礎工) ○園部英史, 山田一雄, 小嶋秀和, 松林伸幸
- 273P** 水溶液およびメタノール溶液中におけるセルロースナノシート表面上でのカルボキシメチルセルロースとヒドロキシプロピルセルロースの分子動力学計算
(北大工¹, 北大総合化学²) ○佐藤信一郎^{1,2}, 鈴木創¹
- 274P** 経路積分CMDによるBoltzmann統計下の⁴Heの低粘性液体状態と動的状態転移の探求
(奈良女子大人間文化) ○田邊美佳, 辻本桃子, 衣川健一
- 275P** 濡れた粉体柱の自重崩壊における安定性理論と数値解析
(阪大基礎工¹, 島根大総理工²) ○井上隆介¹, 大槻道夫^{1,2}
- 276P** メソスケールシミュレーションによる不均一環境におけるアクティブマターの挙動解析
(慶應大理工¹, 京大理²) ○高木悠丞¹, 中山牧水², 山本詠士¹
- 277P** MDシミュレーションを用いた氷-ポリマー界面における摩擦融解挙動の解明
(慶應大理工) ○佐藤碧海, 安田一希, 荒井規允, 泰岡顕治
- 278P** リバースマッピングを活用したスターポリマー薄膜構造における自己組織化パターンに関する研究
(慶應大理工) ○大里直也, 山口晃寛, 荒井規允
- 279P** DNAナノポア内部の疎水基修飾が小分子輸送に与える影響の分子論的解析
(東北大工¹, 東北大流体研², 九工大情報工³, 長岡技科大工⁴) ○平野太一^{1,2}, 佐藤佑介³, 赤井大夢⁴, 庄司觀⁴, 馬渕拓哉²
- 280P** 固体表面の熱振動の変化が水滴の濡れ性に及ぼす影響
(福井大工) ○宮里友也, 古石貴裕
- 281P** 親水性薬剤分子の細胞膜透過を促進させる光応答性膜モジュレータ分子の分子動力学
(岡山大環境生命¹, 岡山大基礎研², 京大工³) ○門脇怜央¹, Zhang Daniel Tianhou², Huo Wenting³, 三木康嗣³, 大江浩一³, 篠田涉²
- 282P** 分子動力学シミュレーションを用いたゴム-水界面のプレメルトの促進に関する解析
(慶應大理工) ○小島拓海, 安田一希, 佐藤碧海, 荒井規允, 泰岡顕治
- 283P** 分子動力学シミュレーションとAlphaFoldを用いた細胞運動に関与する多量体タンパク質複合体構造の解析
(北里大未来工¹, 北里大一般教育², 北里大医³) ○野口智希¹, 佐藤俊輔¹, 森真美子², 斎藤康二³, 渡辺豪¹
- 284P** 異方性結晶集合体中のフォノン輸送モデリング
(京大工) ○中村圭太朗, 刘雅祺, 佐藤萌香, 松本充弘
- 285P** カーボンナノチューブに付加した官能基と水透過の分子動力学的解析
(琉球大工) ○富安達也, 永島浩樹

- 286P** 引力・枯渇相互作用下における基板上ベシクルの形状
(山口大創成) ○柳井璃花乃, 浦上直人
- 287P** 水性クレンジング料の分子集合体構造と洗浄性能の関係
(ファンケル¹, 慶應大理工², 日光ケミカルズ³) ○三譯秀樹^{1,2}, 三園武士³, 中武良一¹, 荒井規允²
- 288P** セルロース I β 結晶への薬物分子の吸着過程に関する分子動力学シミュレーション
(昭和医科大薬) ○早川大地, 合田浩明
- 289P** フラーレン C60 と Pluronic L64 の分子間錯体の量子化学計算による相互作用解析
(北大総合化学¹, 北大工²) ○有馬楓汰¹, 山本拓矢², 佐藤信一郎²
- 290P** 311S 参照
- 291P** 分子動力学解析によるナノチャネル内塩橋形成がプロトン輸送機構に及ぼす影響の解明
(東北大工¹, 東北大流体研²) ○仲村陽宏^{1,2}, 馬渕拓哉²
- 292P** 分子シミュレーションとランジュバンモデリング
(日本医科大医) ○藤崎弘士
- 293P** RedMoon 法を用いたブタジエン配位重合の立体規則性の解析
(ENEOS HD¹, ENEOS マテリアル², 名大院情報³, 名大未来社会⁴) ○小清水初花¹, 蟠宮慎太郎¹, 小島隆嗣¹, 松本昭一², 松本健太郎³, 古賀伸明³, 長岡正隆⁴

講演者索引

【あ】							
青木斗真	223P°	稻垣喜久代	110S(260P)°	尾形修司	258P, 262P, 267P	河野達朗	151P°, 182P
青柳岳司	265P	稻垣泰一	191P, 211P	奥村久士	115P, 247P, 316S	黄勇勝	255P°
赤井大夢	279P	井上雅郎	214P	尾嶋拓	124P, 218P	合田浩明	288P
麻田俊雄	188P	井上隆介	275P°	小田昭紀	217P	古賀伸明	293P
麻田俊雄	122P, 306S	今吉竜汰	180P°	小田晃輝	131P°	小久保裕功	113S(136P)°, 120P
浅野綜介	256P°	入口広紀	163P	小田卓司	120L	小島隆嗣	293P
吾妻真光	258P	入佐正幸	220P, 244P°	小野寺拓	163P	小島拓海	282P°
Aditya		岩崎富生	173P			小嶋秀和	202P°, 272P
Dawanta		岩下拓哉	231P°	【か】		小清水初花	293P°
Irham	194P°	岩安理恵子	145P°	笠原健人	108S°, 116P, 118P, 129P, 142P, 143P, 148P, 229P	後藤亨佑	261P°
阿戸菜乃佳	123P	岩山将士	141P			後藤頌太	264P
天野健一	108P, 145P, 146P	Winarto	161P			小西佑加子	311S(290P)
荒井翔太	119S(154P)°	上田大晟	164P°	樺山佳広	156P°	小林岳斗	232P°
荒井規允	102P, 107P, 160P, 177P, 203P, 234P, 254P, 266P, 277P, 278P, 282P, 287P	上沼駿太郎	261P	柏木秀斗	179P	小林恵太	120L, 304S°
Aleksandar		植山剛輝	108P°	加地涼真	142P°	小林健洋	181P°
Staykov	206S	Ugarte Diego	218P, 305S(158P)°	片山哲	166P°	小林千草	127P°
Alesiani		内田敬斗	149P°	加藤稔	183P	小林寛武	106P°
Francesco	157P	内田諭	217P	門脇颯汰	102S	小林祐生	102P, 109P, 164P, 187P, 263P
飯島優樹	217P	内海真佑	108P	門脇怜央	281P°		
池口満徳	117P, 214P	浦上直人	286P	金舛育実	174P°	小林亮	258P
池田京	152P°	浦長瀬正幸	258P	上高原浩	141P	小林蓮	114P°
池田高浩	109P°, 164P, 187P, 263P	浦野諒	219P°	神山幸成	125P	近藤遼平	271P
池田拓真	144P°	衛方千	206P	川口一朋	103S°, 193P, 216P, 194P	【さ】	
池田龍志	204P, 239P°	浴本亭	214P	河野雅大	169P°	斎藤康二	283P
池本夕佳	109L	遠藤克浩	155P, 256P	高章磊	251P°	斎藤日菜	166P
石井良樹	109L°, 106P, 162P, 166P, 171P	大江浩一	281P	岸本文太	165P	斎場大和	262P°, 267P
石谷隆一郎	221P	大古田耀平	270P	岸本直樹	251P	榊光太	155P°
石田大己	143P°	大里直也	266P, 278P°	北村勇稀	208P°	坂口智隼	204P°
石山達也	168P	大澤弘和	167P°	北村勇吉	167P	坂巻雄飛	264P°, 269P
伊勢一樹	153P	大竹巧巳	145P, 146P°	吉川信明	111S(135P)°	相良剛光	162P
磯脇洋介	153P	大田雅照	117P	衣川健一	274P	桜庭俊	215P°
板倉充洋	120L, 304S	大槻道夫	275P, 309S°	君塚肇	240P	佐々木遼馬	203S(246P)°
伊丹将人	314L	大鳥範和	106P	木村将之	111S(135P)	佐々真一	314L
一井桜	189P°	大西到	220P	木村祐人	184P°	指方万智	162P°
伊藤篤史	245P°	大貫隼	222P, 303S(253P)°	木村佳文	150P	佐藤俊輔	166P, 283P
伊藤耕三	104S(172P), 261P	大野寿幸	216P°	久司昂希	149P	佐藤信一郎	273P°, 289P
伊藤暁	115P, 247P, 316S°	大野未貴	210P°	金鋼	105P, 133P, 134P, 209P, 257P, 264P, 269P	佐藤碧海	160P, 277P°, 282P
伊東真吾	218P°	大野訓史	174P			佐藤宏紀	220P°
伊藤暖	203S(246P)	大村拓登	252P°	金城知広	265P°	佐藤啓文	150P
伊東侑樹	311S(290P)°	岡崎圭一	222P, 257P, 303S(253P)	Gil		佐藤萌香	284P
				Junhyoung	120L°	佐藤佑介	279P
						佐藤遼一	203P°
						佐藤萌香	178P
						佐野渕	119P°
						佐野翔一	171P°
						佐野孝	163P°
						Zaverkin	
						Viktor	157P
						四方志	105P, 133P, 209P°

志賀政茂	312S	高橋佑汰	258P°	中村瑛岐	185P°	平野秀典	114P, 228P, 256P
Shiga Motoyuki	107S	高山有道	245P	中村圭太朗	284P°	広川貴次	139P
重田育照	128P, 223P	高山裕貴	119S(154P)	中村圭太郎	178P	廣瀬心哉	237P°
重松大輝	111P	瀧真清	123P	中村賢	201S	深澤倫子	132P, 232P, 313S
篠田渉	210P, 212P, 219P, 281P	武田陽太郎	207P°	中村壮伸	140P°	福島魁斗	117P°
芝泰貴	311S(290P)	立花孝介	217P°	中村博樹	304S	藤崎貴也	206S°
芝隼人	131P	橘省吾	132P	中山哲	204P, 239P	藤崎弘士	292P°
瀧谷泰蔵	157P°	館山佳尚	203S(246P)	中山牧水	276P	藤田晃徳	175P°
島川貫太郎	111P°	田中洗樹	170P°	永井哲郎	111S(135P), 117S	藤田和也	101P°
清水一誠	165P°	田中泉利	141P°	長尾秀実	103S, 193P,	藤田健人	238P°
下宮輝斗	186P°	田中悠太	163P		180P, 216P,	藤本和士	117S, 147P, 176P, 183P, 208P, 261P, 311S(290P)
Xiao Cheng Zeng	103P	田中礼央	203P		194P	藤森将太	201P°
朱喆	147P°	棚田玲華	122P°	長岡正隆	293P	藤原伸一	243P°
肖博文	251P	田邊美佳	274P°	永島浩樹	285P	Phuc Hoan	
庄司觀	279P	田丸萩人	224P°	成田弘一	104P	Tu	206S
白石董平	233P	為川倫	126P°	西尾直高	141P	古川亮	112L°
白石薰平	134P°	湯之也	117S	西川浩矢	166P	Brumby Paul	161P
新保綾花	113P°	陳元杰	148P°	西原泰孝	250P°	Brooks	
Jay Yang	123P	対比地剛	201S°	西村多喜	227P	Bernard	115S
Zhang Daniel	281P	塚越詩織	203P	西村幸恵	173P°	Hervo-Hansen	
Tianhou	111S°	東村晴	241P°	西村泰風	104P°	Stefan	142P, 148P
鄭載運	111S(135P)	辻野祥伍	208P	西村好史	241P	保坂賢	249P°
陣内亮典	262P, 267P°	辻本桃子	274P	西山直毅	312S	星野稔	270P, 271P°
菅尾翼	115S	辻雄太	206S	新田海統	162P	堀立樹	221P°
杉田有治	115S, 127P, 218P, 226P, 305S(158P)	辻脇陽希	124P°	野口智希	283P°	Huo Wenting	281P
杉村奈都子	175P	土屋旬	110S(260P)	野口瑠	236P	Bo Thomsen	107S°
杉本凪咲	191P°	都築誠二	205S°	野沢陸太	233P°	【ま】	
杉安和憲	171P	角田拓海	168P°	野地隼平	130P°	前田真吾	214P
杉山佳奈美	150P°	鶴間稜平	247P°	信澤蓮	214P°	前田悠佑	201S
鈴木虎次郎	102P	手代木陽介	317S(213P)°	野村海音	175P	前田友香	211P°
鈴木聖弥	248P°	寺尾貴道	201P	野村健一	174P	牧野真人	177P
鈴木智也	104P	寺田透	252P,	萩下皓晟	225P°	増本丈慶	104S(172P)
鈴木創	273P	317S(213P)	畠中美穂	橋本貴欣	105P°	侯野善博	150P
鈴木啓幸	173P	David Rivera	191P	畠中美穂	191P, 211P	松岡悠哉	192P°
須田佳代	204S	Rocabado	206S	幡宮慎太郎	293P	松尾美香	112P°
角田瑞生	165P	出倉春彦	110S(260P)	濱口直	254P°	松田琢真	118P°, 143P
関健仁	222P°	董俊	102P°	早川大地	288P°	松林伸幸	108S, 105P, 116P, 118P,
園部美史	272P°	戸田昌利	104S(172P)	林野優貴	236P°	129P, 133P,	
徂徠正夫	312S	獨古薰	311S(290P)	原田勇杜	240P°	141P, 142P,	
【た】		富安達也	285P°	原田康宏	153P	143P, 148P,	
高江恭平	302L°	鳥居肇	109L, 167P	原田洋介	169P	186P, 189P,	
高垣賢太郎	188P°	【な】		原田隆平	128P°, 139P, 223P	202P, 209P,	
高木悠丞	276P°	中居飛翔	125P°	Badra Rattyananda	101S(121P)°	229P, 257P,	
高須昌子	236P	中井浩巳	241P	稗田吉希	176P°	264P, 269P,	
高田翔太郎	110P°	中垣友希	227P°	東雅大	150P, 211P	272P, 301S,	
高野芙巳生	190P°	中込寛章	150P	樋口光	132P°, 313S	308S	
高野光則	125P, 206P	中島穂乃花	313S°	樋口祐次	106S°	松原優弥	229P
高橋一輝	176P, 183P°	中嶋裕也	163P	久本健太	187P°	松本健太郎	293P
高橋和義	105S°, 190P	中武良一	287P	平塚将起	190P, 259P°	松本貴良	182P
高橋沙希	161P°	中野晴之	144P	平野太一	279P°	松本拓己	125P
		仲村陽宏	291P°				

松本充弘	151P, 165P, 178P, 182P, 255P, 284P	森河良太 森下徹也 森俊介	236P 312S° 173P	柳井璃花乃 矢野晃紀 矢作裕太	286P° 228P° 157P	横山裕紀 吉井究 吉川航平	205P° 309S 133P°, 269P
Manoela Ilona Joan	193P°	森丈	115P°	山内一輝	269P°	吉田旭	301S°
馬渕拓哉	279P, 291P	森貴治	113P	山川勝史	109P, 164P, 263P	吉留崇	102S°, 119S(154P), 119P, 130P
眞弓皓一	104S(172P)	森田裕史	104S(172P)	山口晃寛	266P°, 278P		
三浦伸一	114S°, 126P, 149P, 249P	森田陸離 森俊文	128P 108S, 257P	山口智士	244P	吉留崇	117P
三枝俊亮	265P	森真美子	283P	山口毅	205P	吉野龍ノ介	139P
三木康嗣	281P	森山太陽	230P°	山崎光	129P°	吉村和馬	208P
三科柅	123P°	森谷亘	206P°	山崎大	271P	米谷佳晃	202S(235P)°
水口朋子	124P, 170P	森勇人	243P	山崎大	270P°	【ら】	
水野英如	309S, 310L°	森脇由隆	221P	山崎誠二郎	107P°	李根	153P°
三園武士	287P	孟凡	160P, 234P°	山下湧輝	116P°	劉家龍	234P
光武亜代理	224P	【や】		山田一雄	272P	Liu Yaqi	178P°
満田祐樹	188P	矢ヶ崎琢磨	141P, 186P, 189P, 308S°	山田一威	177P°	刘雅祺	284P
満田祐樹	122P, 306S°	八木一平	217P	山田哲平	212P°	Lindorff-Larsen	
三松美香	220P	八代圭司	206S	山根努	214P	Kresten	307S(242P)
光元亨汰	302L	泰岡顕治	103P, 114P, 155P, 161P, 228P, 256P,	山本文子	265P	【わ】	
南谷英美	134P, 233P, 310L		277P, 282P, 307S(242P)	山本詠士	258P 207P, 209AL°, 225P, 227P, 238P, 276P, 307S(242P)	鷺津仁志	109L, 104P, 175P, 181P, 265P
南凜穂	182P°					渡辺豪	162P, 166P,
宮尾裕稀	137P°						171P, 283P
宮里友也	280P°	安田一希	114P, 228P, 256P, 277P,	山本拓矢	289P	渡邊隆英	208P
宮澤佳希	120P°		282P,	叶明碩	160P°	渡邊宙志	144P, 230P
宮下尚之	123P, 156P		307S(242P)°	横井駿	224P	渡邊雄一郎	171P
三譯秀樹	254P, 287P°	安田啓司	205P	横川竜大	214P	【その他】	
宗行英朗	226P			横川大輔	204S°		
村島隆浩	110P, 268P°	保田拓範	128P	横田和磨	314L°		
目時潤也	208P	保田侑亮	104S(172P)°, 176P, 183P,	横山貴洸	254P	(記号。は発表者となっ ている講演に記されてい ます。)	
本橋昌大	226P°		208P, 261P,	横山英明	104S(172P)		
森岡大凱	263P°		311S(290P)				