

1日目 Day 1

6月7日(火) June 7 (Tue.)

Language : **J** Japanese **E** English **J/E** Japanese and English

| 会場 Room | 棟 Building | 階 Floor | 部屋 Room name | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | | | |
|--------------------|---|------------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| A 会場 Room A | Epochal Tsukuba International Congress Center | 1 | 大ホール Main Convention Hall | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B 会場 Room B | Epochal Tsukuba International Congress Center | 1 | 101+102 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C 会場 Room C | Epochal Tsukuba International Congress Center | 2 | 201 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D 会場 Room D | Epochal Tsukuba International Congress Center | 2 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E 会場 Room E | Epochal Tsukuba International Congress Center | 2 | 中ホール 200 Medium hall 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 展示会場 Exhibition | Epochal Tsukuba International Congress Center | 1 | B.C.D.E 会場前 In front of Room B.C.D.E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9:15-11:45 **J**
年会長 企画シンポジウム
未来の話をしよう!
 千田 俊哉 (高エネルギー加速器研究機構)
 Presidential Symposium
 Let's talk about the future!
 Toshiya Senda (High Energy Accelerator Research Org.)

9:15-11:15 **J/E**
S01
学生口頭発表 1
機能解析・細胞・イメージング
 Student Oral Presentation 1
 Protein/Cellular functions, Imaging

12:00-12:50 **J**
ランチョンセミナー 1B
 Luncheon Seminar 1B
 スペクトリス株式会社
 Malvern Panalytical division
 of Spectris Co., Ltd.

13:20-15:45 **J/E**
S04
学生口頭発表 4
プロテオーム・蛋白質工学
 Student Oral Presentation 4
 Proteomics / Protein engineering

13:20-15:25 **J/E**
S05
学生口頭発表 5
機能解析・細胞・イメージング
 Student Oral Presentation 5
 Protein/Cellular functions, Imaging

16:10-18:40 **J**
WS1
日本プロテオーム学会・蛋白質科学会合同セッション
 内山 進 (大阪大)、小迫 英尊 (徳島大)
 Japan Proteome Society and Protein Science Society
 Japan Joint Session
 Susumu Uchiyama (Osaka Univ.), Hidetaka Kosako (Tokushima Univ.)

16:10-18:40 **J**
WS2
発動分子エンジニアリング:
タンパク質分子機械をいじり倒して実現する新機能
 村田 武士 (千葉大)、飯野 亮太 (分子科学研)
 Molecular engine engineering: Novel functions realized by
 fiddling around protein molecular machines
 Takeshi Murata (Chiba Univ.), Ryota Iino (Inst. for Molecular Science)

9:15-11:15 **J/E**
S02
学生口頭発表 2
構造生物学
 Student Oral Presentation 2
 Structural biology

12:00-12:50 **J**
ランチョンセミナー 1C
 Luncheon Seminar 1C
 株式会社セントラル科学貿易
 Central Scientific
 Commerce, Inc.

13:20-15:45 **J/E**
S06
学生口頭発表 6
構造生物学
 Student Oral Presentation 6
 Structural biology

16:10-18:50 **J/E**
S08
学生口頭発表 8
構造生物学
 Student Oral Presentation 8
 Structural biology

9:15-11:15 **J/E**
O1
一般口頭発表 1
物性・フォールディング
 Oral Presentation 1
 Biophysics, Protein folding

12:00-12:50 **J**
ランチョンセミナー 1D
 Luncheon Seminar 1D
 日本電子(株)
 JEOL Ltd.

13:20-15:45 **J/E**
S07
学生口頭発表 7
物性・フォールディング
 Student Oral Presentation 7
 Biophysics, Protein folding

16:10-18:50 **J/E**
S09
学生口頭発表 9
物性・フォールディング
 Student Oral Presentation 9
 Biophysics, Protein folding

9:15-11:05 **J/E**
S03
学生口頭発表 3
計算科学・情報科学
 Student Oral Presentation 3
 Computation/Information science

12:00-12:50 **J**
ランチョンセミナー 1E
 Luncheon Seminar 1E
 シュレーティンガー(株)
 Schrodinger K.K.

13:20-15:45 **J/E**
O2
一般口頭発表 2
計算科学・情報科学
 Oral Presentation 2
 Computation/Information science

16:10-18:40 **J**
WS3
「富岳」時代の計算蛋白質科学
 池口 満徳 (横浜市大)、山下 雄史 (東京大)
 Computational protein science in supercomputer Fugaku era
 Mitsunori Ikeguchi (Yokohama City Univ.),
 Takefumi Yamashita (The Univ. of Tokyo)

9:00-17:00
機器・試薬・書籍等展示
 Exhibition

12:50-13:20
展示閲覧時間
 Exhibits Visit

15:50-16:10
展示閲覧時間
 Exhibits Visit

3日目 Day 3

6月9日(木) June 9 (Thu.)

Language : **J** Japanese **E** English **J/E** Japanese and English

| 会場 Room | 棟 Building | 階 Floor | 部屋 Room name | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | | |
|--------------------|---|------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|---|------------------------|------------------------------|-------|-------|--|--|
| B 会場 Room B | Epochal Tsukuba International Congress Center | 1 | 101+102 | 8:45-11:15 | WS7 AlphaFold の時代の分子シミュレーション 鄭 誠虎 (理研)、尾崎 拓 (理研) Molecular simulations in the era of AlphaFold Song-Ho Chong (RIKEN), Hiraku Oshima (RIKEN) | | | 11:35-12:25 J ランチョンセミナー 3B Luncheon Seminar 3B 日本蛋白質構造 データバンク (PDBj) Protein Data Bank | 12:35-13:45 J 総会・授賞式・ アーカイブ紹介 General Assembly・ Award Ceremony・ Archive Introduction | 13:50-16:20 J WS11 “構造生命システム科学”の樹立を目指すメガダルトン動態解明 野澤 佳世 (東京大)、車 兪澈 (海洋研究開発機構) Study of megadalton-scale molecular dynamics aiming to establish "structural life system science" Kayo Nozawa (The Univ. of Tokyo), Yutetsu Kuruma (JAMSTEC) | | | | | | | | |
| C 会場 Room C | | | | 201 | 8:45-11:15 | WS8 多彩な分野からなる「生命金属科学」の最前線 古川 良明 (慶應大)、神戸 大朋 (京大) Frontline of interdisciplinary research on "Biometal Science" Yoshiaki Furukawa (Keio Univ.), Taiho Kambe (Kyoto Univ.) | | | 11:35-12:25 J ランチョンセミナー 3C Luncheon Seminar 3C 日本医療研究開発機構 創薬事業部医薬品研究開発課 Japan Agency for Medical Research and Development | | 13:50-16:20 J/E O12 一般口頭発表 12 計算科学・情報科学、機能解析・細胞・イメージング、 物性・フォールディング Oral Presentation 12 Computation/Information science Protein/Cellular functions, Imaging, Biophysics, Protein folding | | | | | | | |
| D 会場 Room D | | | | 2 | 202 | 8:45-11:15 | WS9 細胞内タンパク質世界の新視点-翻訳から液-液相分離まで 田口 英樹 (東工大) Multifaceted protein world - from translation to liquid- liquid phase separation Hideki Taguchi (Tokyo Tech) | | | | | 13:50-16:20 J WS12 手法にこだわって、クライオ電子顕微鏡を使いこなす! 守屋 俊夫 (高エネ研)、横山 武司 (東北大) Be fastidious about the methodology and master cryo-electron microscopy! Toshio Moriya (KEK), Takeshi Yokoyama (Tohoku Univ.) | 16:30-19:18 J/E | Late-breaking Abstract (LBA) | | | | |
| E 会場 Room E | | | | 中ホール 200 Medium hall 200 | 8:45-11:15 | WS10 細胞内タンパク質科学を目指して 宮ノ入 洋平 (大阪大)、竹内 恒 (東京大) Toward intra-cellular protein science Yohei Miyanoi (Osaka Univ.), Koh Takeuchi (The Univ. of Tokyo) | | | 11:35-12:25 J ランチョンセミナー 3E Luncheon Seminar 3E 若手育成・男女共同 参画合同ワークショップ WS on Gender Equality & Career Plan | | 13:50-16:20 J WS13 動的溶液環境が駆動する天然変性タンパク質の自己凝縮過程 関山 直孝 (京大)、菅瀬 謙治 (京大) Self-condensation of intrinsically disordered proteins driven by dynamic solution environments Naotaka Sekiyama (Kyoto Univ.), Kenji Sugase (Kyoto Univ.) | | | | | | | |
| 展示会場 Exhibition | | | | 1 | B,C,D,E 会場前 In front of Room B,C,D,E | 9:00-15:30 機器・試薬・書籍等展示 Exhibition | | | | | | | | | | | | |