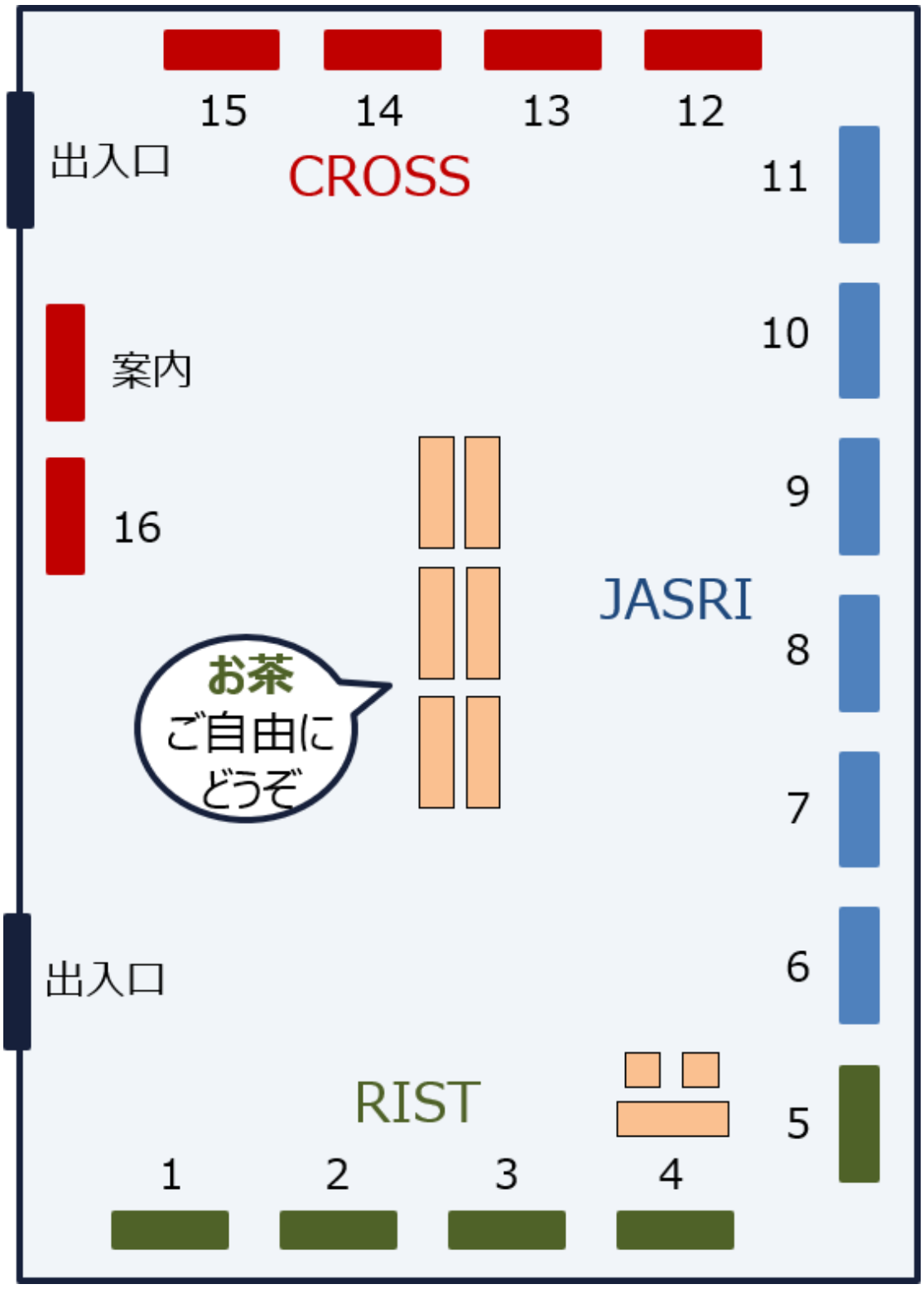
第 12 回大型実験施設とスーパーコンピュータとの連携利用シンポジウム ポスター発表一覧

No.	発表タイトル	発表者	所属
1	データ駆動科学研究のためのポータルサイト: MatDaCs	三澤貴宏	NIMS データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト（DxMT）データ連携部会 （MatDaCs）
2	特徴量抽出からデータカタログ構築までの実践フロー	吉川英樹	NIMS データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト（DxMT）データ連携部会
3 ※	分子シミュレーションと機械学習の連携によるセルロース溶媒探索	○新藤将太 [1]，宇都卓也 [2]	[1] 宮崎大学大学院工学研究科，[2] 宮崎大学工学部
4	スーパーコンピュータ「富岳」と HPCI の産業利用	浅見暁	RIST 産業利用推進部
5	「富岳」を中核とする HPCI における利用支援	須永泰弘	RIST 産業利用推進部
6	施設（SPring-8/SACLA/NanoTerasu）と登録機関の紹介	久保田康成	JASRI 利用推進部
7 ※	小角散乱及び分子シミュレーションによるリポソーム膜界面の PEG 鎖の構造評価	○常山真太郎 [1]，植田圭祐 [1]，東顕二郎 [1]，中部倫太郎 [1]，元川竜平 [2]，奥脇弘次 [3]，古石誉之 [4]，福澤薫 [5]，米持悦生 [6]，森部久仁一 [1]	[1] 千葉大学大学院薬学研究院，[2] 日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター，[3] JSOL，[4] 順天堂大学薬学部，[5] 大阪大学大学院薬学研究科，[6] 国際医療福祉大学成田薬学部
8	脂質-タンパク質相互作用の構造解析とシミュレーション	千住洋介	岡山大学 異分野基礎科学研究所
9 ※	ポリエチレンテレフタレート（PET）繊維引張破壊に伴う階層構造変化のその場観察	○谷本悠紀 [1]，冨澤錬 [1]，金慶孝 [1,2]，大越豊 [2]，岡田一幸 [3]，前川茂俊 [4]，勝田大士 [4]	[1] 信州大学繊維学部，[2] 信州大学社会実装研究クラスター繊維科学研究所，[3] 東レリサーチセンター，[4] 東レ繊維研究所
10	高分子の長期間暴露時における結晶化	倉橋梨花子 [1]，栗山卓 [2]，○松葉豪 [1]	[1] 山形大院有機，[2] 九州大水素センター
11 ※	USAXS/SAXS プロファイルへの fitting 解析によるリポソームナノ構造の薬物封入量依存性評価	○藤本泰輝 [1]，植田圭祐 [1]，東顕二郎 [1]，中部倫太郎 [2]，元川竜平 [2]，伊藤華苗 [3]，桑本滋生 [3]，森部久仁一 [1]	[1] 千葉大院薬，[2] JAEA 物質科学研究センター，[3] JASRI
12	高分子材料の表面・界面構造を読み解く量子ビーム	三田一樹	CROSS
13	J-JOIN の活動	宮田登	CROSS
14	中性子による材料構造解析	峯村哲郎	CROSS 中性子産業利用推進センター
15	茨城県中性子ビームライン	峯村哲郎	CROSS 中性子産業利用推進センター
16	CROSS 中性子科学センター利用推進部の活動	○五十嵐美穂，大内薫，大井みどり，伊藤崇芳，川北至信	CROSS 中性子科学センター

※：学生ポスター賞エントリー

ポスター配置図


15
14
13
12
出入口
CROSS
11
10
案内
16
9
JASRI
8
お茶
ご自由に
どうぞ
7
出入口
6
RIST
5
1
2
3
4