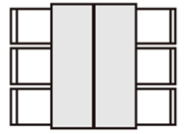
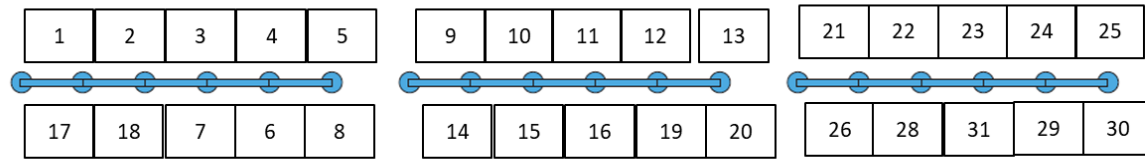


成果紹介ポスター一覧 (ホワイエ)

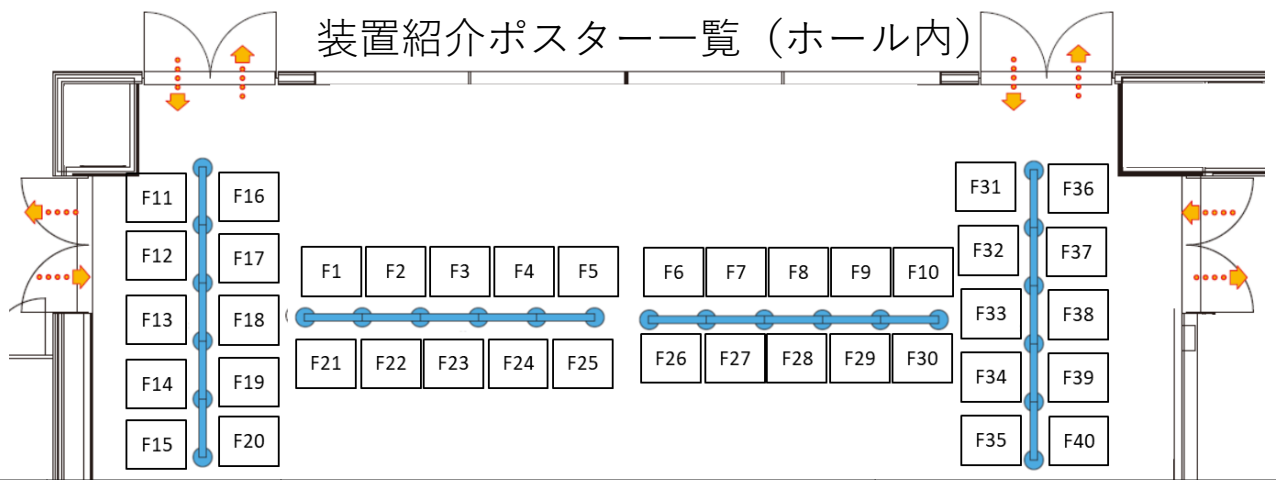


利用相談コーナー



ポスター番号		タイトル	名前	所属
1	BL02	固体界面におけるアイソタクチックポリプロピレンの局所コンフォメーションとダイナミクス	内田 公典	三井化学
2	BL02, BL14, BL15	中性子を活用した触媒層アイオノマの物性解析	篠原 朗大	豊田中央研究所
3	BL15	中性子小角・広角 散乱によるトバモライト層状構造の解析	高木 菜津子	旭化成ホームズ
			松井 久仁雄	電力中央研究所
			蔵重 勲	電力中央研究所
4	BL17	中性子反射率法を用いた高湿度環境下での接着界面におけるエポキシ樹脂の密度分布の解明 フェノール樹脂熱硬化過程の中性子反射率その場観察で明らかとなった樹脂/シリカ界面のナノ不均一構造形成メカニズム	種子田 英伸	九州大学
和泉 篤士			住友ベークライト	
首藤 靖幸				
6	BL21	DNPを用いた凍結細胞内の選択的構造解析	中田 克	東レリサーチセンター
7	BL22	中性子による車載用燃料電池内凍結挙動の可視化	樋口 雄紀	豊田中央研究所
8	BL03	国プロによる中性子回折装置の利用と高度化 (仮題)	玉田 太郎	量子科学技術研究開発機構
9		i-BIXシステムの産業利用高機能化に向けた改造：合成高分子材料の2次元広角中性子回折データ収集効率アップ	田代 孝二	CROSS/豊田工業大学
10		中性子回折によるフッ化硫化物中のF ⁻ 伝導機構の解明	日下 勝弘	CROSS
11		FC用配位高分子材料の結晶構造解析	鐘 承超	立命館大学
12	BL20	茨城県材料構造解析装置iMATERIAにおける小角散乱とラジオグラフィの同時測定法の開発	久野 敬司	デンソー
13			高橋 寛多	茨城大学
14		小角中性子散乱によるマルチネットワークエラストマーの構造解析	久保田 凜	茨城大学
15		動的核スピン偏極コントラスト変調中性子小角散乱法による毛髪繊維微細構造内の水分分布の研究	岩崎 慶太郎	ENEOS
16		グラフェン中性子高強度化材の開発	能田 洋平	茨城大学
17	(2枚)	中性子産業利用推進協議会 研究会将来ビジョン	村松 一生	インキュベーション・アライアンス
18			中性的な小角散乱計測による化学処理毛髪の水分分布測定	小松 達也
19		CROSS産学連携推進室と開発技術、連携組織	三田 一樹	CROSS
20		もんじゅ敷地新規原子炉 (仮)	松本 吉弘	
21		量子ビーム分析アライアンスの活動と成果	和田 茂	JAEA
22		中性子ビーム実験の支援・代行サービス	宮崎 司	京都大学
23		北海道大学加速器中性子源 (HUNS)	柴田 薫	放射線利用振興協会
24		理研小型中性子源システムRANSプロジェクト-RANS, RANS-II, III, μの現状-	大沼 正人	北海道大学
25			産総研小型中性子解析施設 (AISTANS)	水田 真紀
26		J-PARCでのメガパスカルレンジにおける高温高压中性子実験	高梨 宇宙	産業技術総合研究所
28		茨城県中性子BL事業の新たな取り組み紹介	大島 永康	CROSS
29		JAEA物質科学研究センター	阿部 淳	
30			大窪 悠悟	
31	Muon	TBA	武田伸一郎	JAEA
				東大 Kavli IPMU

装置紹介ポスター一覧 (ホール内)



ポスター番号	施設	タイトル	代表者名
F1	J-PARC	J-PARC MLF将来計画 (仮)	大友 季哉
F2	J-JOIN	中性子利用が拓くイノベーション創出	松江秀明、小室又洋
F3	J-JOIN	J-JOIN 中性子・ミュオン利用ポータルサイト	
F4	CROSS	総合科学研究機構 (CROSS) 中性子科学センター	舟越 賢一
F5	JRR-3 (JAEA)	研究炉JRR-3	松江秀明
F6	東京大学物性研究所	東京大学物性研究所附属中性子科学研究施設	山室 修
F7	J-PARC MLF	ミュオン物質生命科学実験装置 (Muon D1)	幸田 章宏
F8	J-PARC MLF	ミュオン基礎科学実験装置 (Muon D2)	梅垣 いづみ
F9	J-PARC MLF	汎用 uSR 実験装置 (ARTEMIS)	中村 惇平
F10	J-PARC MLF	超低速ミュオン顕微鏡実験装置 (Muon U1A)	神田 聡太郎
F11	J-PARC MLF	BL03 茨城県生命物質構造解析装置 (iBIX)	日下 勝弘
F12	J-PARC MLF	BL08_超高分解能粉末中性子回折装置 (SuperHRPD)	鳥居 周輝
F13	J-PARC MLF	BL09_特殊環境中性子回折装置 (SPICA)	森 一広
F14	J-PARC MLF	BL11_超高压中性子回折装置 (PLANET)	服部 高典
F15	J-PARC MLF	BL18_特殊環境微小単結晶中性子構造解析装置 (千手)	大原 高志
F16	JRR-3 (JAEA)	HRPD 高分解能粉末中性子回折装置	樹神克明、井川直樹
F17	J-PARC MLF	BL21_高強度全散乱装置 (NOVA)	本田 孝志
F18	J-PARC MLF	BL20_茨城県材料構造解析装置 (iMATERIA)	石垣 徹
F19	J-PARC MLF	BL19_工学材料回折装置 (匠)	ハルヨ ステファナス
F20	JRR-3 (JAEA)	RESA 中性子応力測定装置	諸岡 聡、徐 平光、菖蒲 敬久
F21	東京大学物性研究所	三軸分光器・四軸回折計・粉末回折計	佐藤 卓、中島多朗、池田陽一、大山研司、谷口貴紀、益田隆嗣、高橋美和子、南部雄亮
F22	JRR-3 (JAEA)	TAS-1, TAS-2, LTAS 中性子三軸分光器群	金子耕士、長壁豊隆、山内宏樹
F23	J-PARC MLF	BL01 4次元空間中性子探査装置 (四季)	梶本 亮一
F24	J-PARC MLF	BL12_高分解能チョッパー分光器 (HRC)	伊藤 晋一
F25	J-PARC MLF	BL23_偏極中性子散乱装置 (POLANO)	横尾 哲也
F26	J-PARC MLF	BL14_冷中性子ディスクチョッパー型分光器 (アマテラス)	河村 聖子
F27	J-PARC MLF	BL02ダイナミクス解析装置 (DNA)	松浦 直人
F28	東京大学物性研究所	高分解能中性子分光器 (AGNES・iNSE)	山室 修、小田 達郎
F29	J-PARC MLF	BL06 中性子共鳴スピネコー分光器群	遠藤 仁
F30	JRR-3 (JAEA)	PGA 即発γ線分析装置	大澤 崇人
F31	J-PARC MLF	BL04 中性子核反応測定装置 (ANNRI)	木村 敦
F32	J-PARC MLF	BL05 中性子光学基礎物理実験装置(NOP)	三島 賢二
F33	J-PARC MLF	BL10_中性子源特性試験装置 (NOBORU)	及川 健一
F34	J-PARC MLF	BL22_エネルギー分析型中性子イメージング装置 (螺鈿)	篠原 武尚
F35	JRR-3 (JAEA)	TNRF 熱中性子イメージング装置	栗田圭輔、飯倉 寛
F36	J-PARC MLF	BL15_中性子小角・広角散乱装置 (大観)	高田 慎一
F37	JRR-3 (JAEA)	SANS-J	元川 竜介、熊田 高之、中川 洋、大場 洋次郎
F38	東京大学物性研究所	ソフトマターの構造解析 (SANS-U・MINE)	真弓 皓一、日野 正裕
F39	J-PARC MLF	BL16_ソフト界面解析装置 (SOFIA)	瀬戸 秀紀
F40	J-PARC MLF	BL17_偏極中性子反射率計 (写楽)	青木 裕之