第15回核融合エネルギー連合講演会　プログラム 2024.6.11版			
第1日：2024年6月13日(木)			
9:00	入場開始		
9:30	受付開始		
10:00	オープニング [司会：上田良夫]		
10:15	招待講演１ [1～4 司会：林　巧]	将来のエネルギーの見通し	寺井隆幸（エネルギー総合工学研究所）
10:50	招待講演２	フュージョンエネルギー・イノベーション戦略について	馬場大輔（内閣府／文部科学省）
11:25	招待講演３	次世代の先進産業地域を目指して	松坂洋司（八戸地域新ゼロエミッション連絡協議会）
11:50	招待講演４	官民連携で加速する核融合技術開発：気候技術イノベーション研究の成果	岩田紘宜(東京大学)
12:15-13:05	昼食休憩		
13:05-14:35	一般講演１（ポスターセッション1）		
14:35-16:05	シンポジウム１ パワーレーザー国際共創プラットフォームにおけるフュージョンエネルギー開発の展望	1．人材と知のサプライチェーンに貢献できるJ-EPoCH計画	兒玉了祐（大阪大学レーザー科学研究所/工学研究科）
		2．[ONLINE] International partnership of IFE development	Kramer Akli (Office of Science, Department of Energy, U.S.)
		3．J-EPoCHを活用したレーザーフュージョンエネルギー開発	重森啓介（大阪大学レーザー科学研究所）
		4．レーザーフュージョンエネルギーに対する産業界の期待	杉浦博明（三菱電機株式会社開発本部）
		質疑応答&総合討論	
16:05	特別講演１ [司会：森崎友宏]	[ONLINE] ITER計画の意義と日本の核融合界への期待	鎌田　裕（ITER機構）
16:35-16:45	休憩		
16:45-18:30	パネルディスカッション：核融合産業協議会連携セッション	モデレータ：田口昂哉（株式会社Helical Fusion代表取締役 兼 J-Fusion副会長） 以下企業名五十音順 ・ 中原 大輔（京都フュージョニアリング株式会社 執行役員 経営企画本部長） ・ 山田 安秀（清水建設株式会社 執行役員 コーポレート企画室（環境・エネルギー担当）兼 J-Fusion理事） ・大保 雅載（株式会社フジクラ 超電導事業推進室長 ） ・薬師寺 高輝（三井物産株式会社 エネルギーソリューション本部 グリーンイノベーション室 マネージャー ） ・馬場 貴志（三菱重工業株式会社 原子力セグメント 核融合推進室長代理 ）	
19:00-21:00	懇親会（八戸グランドホテル）		

第2日：2024年6月14日(金)			
8:20	特別講演2 [2-4 司会：市口勝治]	QST六ヶ所フュージョンエネルギー研究所における最近の成果と今後の展望	竹永秀信（量子科学技術研究開発機構）
8:50	特別講演3	JT-60SA統合試験運転の総括	諫山 明彦（量子科学技術研究開発機構）
9:20	特別講演４	核融合科学研究所の核融合エネルギー実現に向けた取り組み	坂本隆一（核融合科学研究所）
9:50-10:00	休憩		
10:00-11:30	シンポジウム２ プラズマ・核融合科学におけるシミュレーション研究の新展開	1. はじめに	矢木雅敏（量子科学技術研究開発機構）
		2. 核融合科学研究所におけるシミュレーション研究	藤堂 泰（核融合科学研究所）
		3. 大学における核融合シミュレーション研究	渡邉智彦 （名古屋大学）
		4. 核融合におけるデータ駆動研究	横山雅之（核融合科学研究所）
		5. Advanced Computing Hubs: supporting fusion simulation research in EUROfusion Mochaloskyy Serhiy	Mochaloskyy, Serhiy（IPP,Max Planck Institute for Plasma Physics, Garching）
		6. 新スパコンのスペックに関して	宮戸直亮（量子科学技術研究開発機構）
		7. 自由討論	
11:30-12:15	昼食休憩		
12:15-13:35	一般講演2（ポスターセッション2）		
13:35-15:05	シンポジウム３ JT-60SAが挑む研究開発と人材育成	1. 趣旨説明	鈴木隆博(量子科学技術研究開発機構)
		2.JT-60SA研究計画から実験計画へ	吉田麻衣子(量子科学技術研究開発機構)
		3.JT-60SA実験に向けた装置増強計画	芝間祐介(量子科学技術研究開発機構)
		4.JT-60SA実験チームの現状と参加および人材育成計画	浦野 創(量子科学技術研究開発機構)
		5. アカデミアからJT-60SAの研究開発・人材育成への取り組みと今後の展望	辻井直人(東京大学)
		6. 総合討論	
15:05-16:35	シンポジウム４ 国内・国際共同研究による核融合炉材料およびプラズマ壁相互作用研究の進展と今後の展望	１．主旨説明	波多野雄治（富山大学）
		２．日米協力事業や国内中核研究機関との共同研究による核融合炉材料研究の進展	長谷川晃（東北大学）
		３．国際・国内共同研究を活用した核融合過酷環境における先進トリチウム挙動研究のこれまでと今後	大矢恭久（静岡大学）
		４．国内外中核研究機関の連携による大型プラズマ装置PWI研究の進展と今後の展開	矢嶋美幸（核融合科学研究所）
		５．核融合学分野における大学共同利用・共同研究スキームのアップデートの方向感	笠田竜太(東北大学)
		総合討論	
16:35-16:45	クロージング・若手賞授賞式		