

第17回QUEST研究会 プログラム

注：講演時間は質疑応答時間も含まれます。目安：招待講演（発表20分、質疑10分）、一般講演（発表15分、質疑5分）

2021年11月30日（火）

座長	開始時刻	終了時刻	氏名	所属	講演題目	時間（分）
	9:55	10:00	出射浩	九州大学	開会のあいさつ	5
井戸毅	10:00	10:20	長谷川真	九州大学	QUESTにおける高温壁(<400°C)を用いた長時間運転について	20
	10:20	10:40	恩地拓己	九州大学	28GHz ECH/ECCD実験とOH実験の進展	20
	10:40	11:00	黒田賢剛	九州大学	QUESTにおけるトランジエントCHI実験の進展	20
	11:00	11:20	御手洗修	有限責任事業組合 先進核融合・物理 教育研究所	QUESTにおけるプラズマ垂直位置制御	20
	11:20	11:40	平田詩織	静岡大学	QUEST水素プラズマ曝露した照射損傷導入タングステンの水素同位体滞留挙動	20
	11:40	13:00			休憩	80
花田和明	13:00	13:20	吉田直亮	九州大学	QUESTにおけるプラズマ対向面変質とプラズマ放電履歴との相関	20
	13:20	13:40	鳥袋瞬	九州大学	爆着によるクラッド材の重水素吸蔵放出に係る特性評価	20
	13:40	14:00	時谷政行	核融合科学研究所	先進多段階ろう付接合法(AMSB)による新構造プラズマ対向機器の開発	20
	14:00	14:10			休憩	10
江尻晶	14:10	14:40	中村浩章	核融合科学研究所	招待講演：分子動力学シミュレーションの弱電離プラズマ研究への試み	30
	14:40	15:00	四竈泰一	京都大学	対向壁近傍の水素分子回転温度空間分布の計測と衝突励起モデリング	20
	15:00	15:20	永島芳彦	九州大学	耐熱プローブを用いたQUEST SOL計測の初期結果	20
	15:20	15:30			休憩	10
永島芳彦	15:30	15:50	東井和夫	核融合科学研究所	QUESTにおけるトロイダル方向に分布したダイバータバイアスのエッジ及びSOLプラズマへの影響	20
	15:50	16:10	利根川昭	東海大学	シートプラズマを用いた湾曲発散磁場でのダイバータ模擬に関する研究	20
	16:10	16:30	池添竜也	九州大学	QUESTにおける波動粒子相互作用の観測	20
	16:30	16:40			休憩	10
池添竜也	16:40	17:10	永岡賢一	核融合科学研究所	招待講演：LHDにおけるHeビーム入射実験の概要	30
	17:10	17:25	井戸毅	九州大学	QUEST用HIBPの開発	15
	17:25	17:55	高瀬雄一	Tokamak Energy	招待講演：ST40の最新結果およびTokamak Energyの将来計画	30

2021年12月1日（水）

座長	開始時刻	終了時刻	氏名	所属	講演題目	時間（分）
村上定義	9:00	9:20	辻井直人	東京大学	EC波補助オーミック立ち上げにおける捕捉磁場配位の効果	20
	9:20	9:40	高竜太	東京大学	TST-2におけるオフミッドプレーンアンテナの開発	20
	9:40	10:00	西野信博	(有)バウヒュッテ	人口減少と核融合研究	20
	10:00	10:10			休憩	10
出射浩	10:10	10:30	花田和明	九州大学	九州大学高温プラズマ理工学研究センターの現状と将来計画	20
	10:30	10:50	長崎百伸	京都大学	(仮) 京都大学エネルギー理工学研究センターの現状と将来計画	20
	10:50	11:10	坂本瑞樹	筑波大学	(仮) 筑波大学プラズマ研究センターの現状と将来計画	20
	11:10	11:30	波多野雄治	富山大学	富山大学水素同位体科学研究センターの現状と将来計画	20
	11:30	11:50	兒玉了祐	大阪大学	(仮) 大阪大学レーザー科学研究センターの現状と将来計画	20
	11:50	12:20			総合討論	30