第 19 サイクル 第 26週(2017/7/31 - 2017/8/3) LHD実験週間予定

週間リポート：森崎友宏

日にち	曜日	磁場の向き	1日のスケジュール				入射ガス種	担当者	特記事項
			整処理（朝）	ECH, NBI 調整（～12:15）	安定NBI（12:15～18:45）	コンディショニング			
7月 31日	月	正転				H2 glow		【実験責任者】 三戸利行 【ＥＣＨ】 【ＮＢＩ】 【ガス・真空・低温】 【放電洗浄】 【中央制御／データ処理】小川・前野/横田・伊藤 【放射線】 林 / 駒田 【実験ＬＡＮ】 【テーマリーダー】 【テーマサブリーダー】	
8月 1日	火	正転		[高性能化]（10:00 ～ 18:45） ECH, NBI 高電子温度プラズマの輸送特性 磁場配位： （1） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.6m, 正転, 2.75T, 1.2538, 100.0%）Yn=1.0E14 （2） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.55m, 正転, 2.7887T, 1.2538, 100.0%） （3） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.75m, 正転, 2.64T, 1.2538, 100.0%）		Divクライオ	H2,He,Ar	【実験責任者】 榊原悟／横山雅之 【ＥＣＨ】 吉村 【ＮＢＩ】 藤原 / 中野 【ガス・真空・低温】 Ａ／Ｂ 【放電洗浄】 【中央制御／データ処理】 小川・前野/横田・伊藤 【放射線】 小渕 / 木崎 【実験ＬＡＮ】 井上 / 中村 【テーマリーダー】 横山雅之 【テーマサブリーダー】 長壁正樹 永岡賢一 磯部光孝 榊原悟 高橋裕己 森崎友宏 秋山毅志	[高性能化] トムソンレーザー重畳, MSE, CXRS, LID id=368：プローブ挿入 id=375：プローブ挿入 id=377：試料駆動装置使用 id=405：その他
8月 2日	水	反転		[高性能化]（13:00 ～ 18:45） ECH, NBI 高電子温度プラズマの輸送特性 磁場配位： （1） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.6m, 反転, 2.75T, 1.2538, 100.0%）Yn=1.0E14 （2） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.55m, 反転, 2.7887T, 1.2538, 100.0%） （3） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.75m, 反転, 2.64T, 1.2538, 100.0%）		Divクライオ	H2,He,Ar	【実験責任者】 長壁正樹／渡邊清政 【ＥＣＨ】 伊神 【ＮＢＩ】 神尾 【ガス・真空・低温】 Ｃ／Ａ 【放電洗浄】 【中央制御／データ処理】 小川・前野/横田・伊藤 【放射線】 西村 / 津守 【実験ＬＡＮ】 森田 / 井上 【テーマリーダー】 横山雅之 【テーマサブリーダー】 長壁正樹 永岡賢一 磯部光孝 榊原悟 高橋裕己 森崎友宏 秋山毅志	[高性能化] トムソンレーザー重畳, MSE, CXRS, LID id=368：プローブ挿入 id=375：プローブ挿入 id=377：試料駆動装置使用 id=405：その他
8月 3日	木	反転		[プラズマ物理工学]（09:45 ～ 18:45） ECH 鉄イオンスペクトルにおける非熱的電子の影響，偏光計測による非等方的電子速度分布関数の研究 磁場配位： （1） （Rax, Polarity, Bt, γ, Bq）=（3.6m, 反転, 2.75T, 1.2538, 100.0%）Yn=1.0E14		Divクライオ	H2,He,Ar	【実験責任者】 磯部光孝／田中謙治 【ＥＣＨ】 吉村 【ＮＢＩ】 池田 【ガス・真空・低温】 Ｂ／Ｃ 【放電洗浄】 【中央制御／データ処理】小川・前野/横田・伊藤 【放射線】 佐瀬 / 渋谷 【実験ＬＡＮ】 中村 / 森田 【テーマリーダー】 坂本隆一 【テーマサブリーダー】 後藤基志 時谷政行 吉村泰夫	id=368：プローブ挿入 id=375：プローブ挿入 id=377：試料駆動装置使用 id=394：その他