

平成20年度特定領域「核融合トリチウム」C班成果報告会プログラム

日時：平成21年2月23日(月)

場所：独立行政法人日本原子力研究開発機構 システム計算科学センター
〒110-0015 東京都台東区東上野6-9-3 住友不動産上野ビル8号館
電話：(03)5246-2505

スケジュール	発表題目	氏名	所属
9:00-9:20	・C01班の総括 吸着法による水処理、有機膜中のトリチウム挙動	山西敏彦	原子力機構
9:20-9:40	高濃度トリチウム水挙動、金属等材料中のトリチウム挙動	林 巧	原子力機構
9:40-10:00	金属腐食に与えるトリチウム水の影響	磯部兼嗣	原子力機構
10:00-10:20	・トリチウム水処理システムに関するJAEAの最近の成果	岩井保則	原子力機構
10:20-10:30	休憩		
10:30-10:50	・水素同位体分離用白金触媒の反応効率の測定	杉山貴彦	名古屋大院工
10:50-11:10	高分子膜中のトリチウム水の透過挙動	原 正憲	富山大水素研
11:10-11:30	・ステンレス表面での酸化被膜の化学状態とトリチウム汚染	奥野健二	静岡大理
11:30-11:50	近赤外分光法による新規トリチウム水蒸気検出法(2)	小林かおり	富山大理
11:50-12:30	C01班討論		
12:30-13:30	昼食		
13:30-13:50	・C02班の総括 ・トリチウム透過漏洩抑制技術の開発研究	波多野雄治	富山大水素研
13:50-14:10	汚染材料からのトリチウムの脱離と除染技術	鳥養祐二	富山大水素研
14:10-14:30	金属表面でのトリチウム汚染に及ぼす炭素影響とその除去挙動	大矢恭久	静岡大理
14:30-14:50	・トリチウムの存在状態および移行挙動の分析とモデリング	小田卓司	東大院工
14:50-15:10	F82H中の重水素透過挙動と透過抑制	中村博文	原子力機構
15:10-15:20	休憩		
15:20-15:40	・NIFSにおける研究進捗状況について	朝倉大和	核融合研
15:20-15:40	イメージングプレートを用いた制動放射線によるトリチウムの非破壊定量評価法の開発(2)	大内浩子	東北大薬
16:00-16:20	材料表面におけるトリチウムの挙動及び効率的な除染方法に関する研究	小林和容	原子力機構
16:20-16:30	金属表面に偏析した水素(トリチウム)挙動	大塚哲平	九大院総合理工
16:30-17:10	C02班討論		

