

特定領域「核融合トリチウム」研究打合せ
平成 20 年 4 月 30 日 於 自然科学研究機構・事務局（東京）会議室
<http://www.nins.jp/access/secretariat.html>

<プログラム>

- 10:00-10:20 はじめに（総括班からのお願い） 田辺哲朗（九州大学）
- 10:20-10:35 計画班 A 炉内へのトリチウム(T)の蓄積と除去 上田 良夫（大阪大学）
- 10:35-10:50 計画班 B 核融合炉ブランケットにおけるトリチウム(T)挙動解明
深田 智（九州大学）
- 10:50-11:05 計画班 C トリチウム(T)の閉じ込め、漏洩制御のための技術開発
山西 敏彦（日本原子力研究開発機構）
- （座長 上田 良夫）
- 11:05-11:35 壁排気特性における臨界入射束の役割と同位体効果の解明
関子 秀樹（九大応力研）
- 11:35-12:05 高分解能質量分析装置を用いた JT-60U の排気ガス分析
林 孝夫（日本原子力研究開発機構）
- 12:05-12:35 DT コインシデンス核反応分析法による固体表面トリチウム保持量の高精度測定
落合 謙太郎（日本原子力研究開発機構）
- 12:35-13:25 昼食休憩
（座長 大宅 薫）
- 13:25-13:55 核融合プラズマ中を運動するダストのその場測定と運動モデルの開発
朝倉 伸幸（日本原子力研究開発機構）
- 13:55-14:25 プラズマ対向壁近傍の不純物発光分布解析によるトリチウム・プラズマ壁相互作用の研究
河田 純（詫間電波工業高等専門学校）
- 14:25-14:55 トリチウム燃料注入と壁不純物挙動のシミュレーション解析
山崎 耕造（名古屋大学大学院工学研究科）
- （座長 山西 敏彦）
- 14:55-15:25 低温吸着法水素同位体分離における減圧脱着挙動
古藤 健司（九州大学工学系研究科）
- 15:25-15:40 休憩
- 15:40-16:10 液体ブランケット用水素（同位体）センサー・ポンプの電極高度化研究
近藤 正聡（核融合科学研究所）
- 16:10-16:40 近赤外分光法による新規トリチウム水蒸気検出法
小林 かおり（富山大学理工学研究部）
- （座長 深田 智）
- 16:40-17:10 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
大内 浩子（東北大学薬学研究科）
- 17:10-17:40 金属中のトリチウム吸放出挙動に及ぼす金属表面に偏析（吸着）したトリチウムの影響
大塚 哲平（九州大学総合理工学研究科）
- 17:40-18:10 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（日本原子力研究開発機構）

<会場へのご案内>

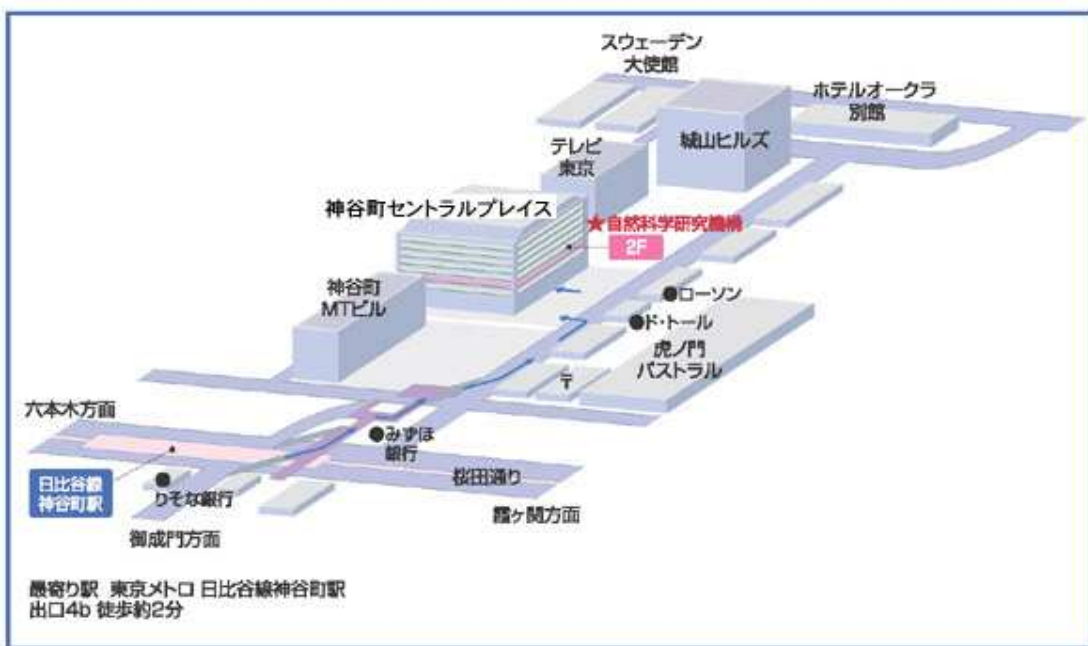
1) 自然科学研究機構・事務局へのアクセス

東京都港区虎ノ門 4-3-13

神谷町セントラルプレイス 2階

TEL 03-5425-1300

最寄駅 東京メトロ日比谷線神谷町 出口4b 徒歩約2分



2) ビル（神谷町セントラルプレイス）への入館要領について

入館には ID カードが必要です。

当日、直接ビル受付（正面玄関すぐ）にて入館 ID を申請願います。

簡単な記帳をしていただくだけで発行されます。

何か不都合がありましたら、事務局（企画連携係・稲葉）までご連絡下さい。