

第12回「プラズマと物質科学の研究会」

日時：平成21年12月21日 午後1:30から午後6:00

場所：核融合科学研究所、研究1期棟4階401会議室

プログラム

開会 13:30

13:35 佐藤元泰（核融合研） A proposal for a concept of "Saserfm (Sound Amplification by Stimulated Emission of Radiation at Frequency of Microwave)

14:00 松本正和（名大） メタンハイドレートの結晶化ダイナミックス

14:40 大内将吉（九州工大） 酵素の反応と立体構造に与えるマイクロ波の効果

15:20 福島英沖（豊田中研） マイクロ波ケミストリーの課題と応用について

16:00 飽本一裕（帝京大） 地球温暖化と省エネルギー

16:40 谷川隆夫（東海大） 磁化プラズマ中のポンデロモーティブ力再訪

17:20 Ignatenko, Maxim（核融合研） Numerical investigation of MW heating of compacted metal powders

17:45 田中基彦（核融合研） 今後の研究 - マイクロ波と物質、生体物理の研究

17:55 まとめ

18:30 - 21:00 Night Session 自由討論+懇親会（土岐市内）

討論参加

飯高敏晃（客員、理研）、佐野三郎（産総研）、松原彰浩

第 12 回「プラズマと物質科学の研究会」

日時：平成 21 年 12 月 21 日 午後 13:30 から 22 日 12:00

場所：核融合科学研究所、研究 1 期棟 4 階 401 会議室

プログラム

12 月 21 日

開会 13:30

13:35 佐藤元泰 A proposal for a concept of "Saserfm (Sound Amplification by Stimulated Emission of Radiation at Frequency of Microwave)

14:20 松本正和 メタンハイドレートの結晶化ダイナミクス、旅費 12/21,12/22

15:05 大内将吉 酵素の反応と立体構造に与えるマイクロ波の効果、旅費 12/21-22

15:50 福島英沖 マイクロ波ケミストリーの課題と応用について、12/21 は午後から

16:35 飽本一裕 地球温暖化と省エネルギー、旅費 12/21-22

17:20 谷川隆夫 磁化プラズマ中のポンデロモーティブ力再訪、旅費 12/21-22

18:05 まとめ

討論の続き (+懇親会) 土岐市内、フレンチレストラン 21:00 ころまで

12 月 22 日

10:00 Ignatenko, Maxim

10:45 田中基彦 第一原理分子動力学法による磁性体のマイクロ波加熱

11:30 まとめ、散会

討論参加

飯高敏晃 旅費 (客員) 12/21-22

印：懇親会参加