

第 11 回「プラズマと物質科学」研究討論会

期日： 平成 21 年 1 月 15 日午前 10 時～1 月 16 日午後 4 時

場所： 核融合科学研究所 1 期棟 4 階 連携研究推進センター401 会議室

プログラム

1 月 15 日（木曜）

開会 10:00

10:10 – 11:30 村上匡且 Nanocluster explosion and generation of quasimonoeenergetic ions

11:30 – 12:30 丸山耕司

昼食

13:30 – 14:50 大内将吉 マイクロ波の化学反応効果

15:00 – 15:30 飽本一裕 共鳴と、その向こう側

15:30 – 16:20 M.Ignatenko

16:20 – 16:50 福島英沖 マイクロ波利用で今考えていること（仮題）

16:50 – 17:20 田中基彦 マイクロ波による磁性金属加熱の物理機構

懇親会（多治見市内で）二胡演奏披露 村上匡且

1 月 16 日（金曜）

10:00 – 11:20 松本正和 なぜ水を冷やすと膨張するのか

11:20 – 12:40 飯高敏晃 C60 ポリマーの分子動力学

昼食

13:30 – 14:40 金子俊郎 気相-液相界面を有する放電プラズマの生成と応用

14:40 – 15:50 吉川昇

15:50 まとめ、閉会（16:00）

討論への参加

佐藤元泰、櫻村京一郎、福島潤

この研究討論会は、研究討論を通して幅広い研究の理解と研究の発展を目指すものです。
例年通り、講演中はいつでも質問・討論をして構いません。

共同研究代表者 田中基彦（電話 0572-58-2258、Email: mtanaka@nifs.ac.jp）