

-第5回 微細加工に関する技術サロン会-

プログラム

----- 11月15日（火） -----

13:30 - 13:35 開会の挨拶

近藤 聖彦（分子科学研究所）

13:35 - 14:35 特別講演

「プロセスプラズマ技術の基礎と応用」

中野 博彦（サムコ株式会社 製品技術部長）

14:35 - 14:50 休憩

司会：村上 達也（北陸先端科学技術大学院大学）

14:50 - 15:20 「Deep-RIEにおけるエッチング側壁の組成分析」

松谷 晃宏（東京工業大学）

15:20 - 15:50 「宇宙ナノエレクトロニクスクリーンルームの紹介と

宇宙研でのデバイス作製について」

宮地 晃平（宇宙航空研究開発機構）

15:50 - 16:05 休憩

司会：齋藤 清範（名古屋大学）

16:05 - 16:35 「半導体ナノワイヤの作製」

赤堀 誠志（北陸先端科学技術大学院大学）

16:35 - 17:05 「可視域で低損失なシリコンナイトライド薄膜の作製」

笠 晴也（北海道大学）

司会：青山 正樹（宇宙航空研究開発機構）

17:05 - 17:35 「サロン会の今後」について意見交換

17:45 - 交流会

----- 11 月 16 日（水） -----

司会：高田 紀子（分子科学研究所）

9:00 - 9:30 「蒸着用ニッケルマスクの作製」

榊原 昇一（大阪大学）

9:30 - 10:00 「測定機の違いによる金属薄膜の厚さ測定検証」

木村 幸代（分子科学研究所）

10:00 - 10:15 休憩

司会：中野 路子（分子科学研究所）

10:15 - 10:45 「微細加工によるぬれ性制御」

生田 竜也（九州大学）

10:45 - 11:15 「ウェットエッチングによる製作事例」

高田 紀子（分子科学研究所）

11:15 - 見学

「3D プリンタによる分子模型の製作」