

第 1 回光波制御素子技術交流会

The First Fabrication Technology Workshop for Optical-wave Manipulation Devices

日時：平成 27 年 11 月 6 日（金）9:30-15:10

場所：京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス 8 号館 0812 講義室

プログラム：

09:30-09:40 開会の挨拶 裏 升吾（京都工織大）

09:40-10:10 報告 OMD-1-1 中田 昌宏（京都工織大 M2）

「導波モード共鳴反射型ノッチフィルタの実現における課題」

10:10-10:40 報告 OMD-1-2 安西 雄祐（大阪府大 M1）

「ナノインプリントによる構造複屈折偏光変換素子の作製」

（休憩）

10:50-11:20 報告 OMD-1-3 吉田 黎（滋賀県大 M2）

「赤外デバイス作製を目的とした Si 基板へのサブ波長周期構造の形成」

11:20-11:50 報告 OMD-1-4 浅井 鴻佑（京都工織大 M2）

「共振器集積導波モード共鳴素子における導波損失について」

（昼食）

13:30-14:00 報告 OMD-1-5 佐藤 慶英（大阪府大 M1）

「導波モード共鳴格子を用いた高感度水素センサ」

14:00-14:30 報告 OMD-1-6 柳田 謙一（京都工織大 M1）

「導波モード共鳴ミラーの作製プロセスにおける課題」

14:30-15:00 報告 OMD-1-7 原田 和真（大阪府大 M1）

「点回折干渉顕微鏡のための大面積ワイヤーグリッド偏光ピンホールの作製」

15:00-15:10 閉会の挨拶 菊田 久雄（大阪府大）

主催：京都工芸繊維大学裏研究室

大阪府立大学菊田研究室

滋賀県立大学山田研究室

参加：京都工芸繊維大学 9 名 大阪府立大学 16 名 滋賀県立大学 4 名

（独）産業技術総合研究所 1 名