



日本光学会（応用物理学会）  
光波シンセシス研究グループ主催  
（北海道大学トポロジー理工学教育研究センター共催）

## 第 17 回研究会 「光波シンセシスとトポロジー理工学」

日時 : 2010 年 7 月 5 日（月）13:00 開始  
会場 : 北海道大学大学院工学研究院 A 棟 1 階 A1-17 室  
(地下鉄南北線「北 12 条」駅より徒歩約 10 分, JR「札幌」駅より徒歩約 20 分)  
〒060-8628 札幌市北区北 13 条西 8 丁目  
<http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/location/>  
参加費 : 無料  
申込み : 不要

### －プログラム－

- 13:00－13:10 「イントロダクトリートーク」  
尾松孝茂（千葉大）
- 13:10－13:45 「III-V 族化合物半導体ナノワイヤ発光ダイオードの作製と Si 基板上への集積化」  
富岡克広, 本久順一, 原真二郎, 比留間健之, 福井孝志（北海道大学）
- 13:45－14:20 「ゼオライトに導入したセレンナノワイヤの光学特性」  
斎藤 全（北見工業大）
- 14:20－14:55 「フェムト秒レーザーによる 3 次元加工」  
三澤弘明, 孫 泉, 旭 秀典, 村澤尚樹, 上野貢生（北海道大学）
- 14:55－15:15 休憩
- 15:15－15:50 「光渦レーザーアブレーションによるナノ構造体創成」  
尾松孝茂（千葉大）, 宮本克彦（千葉大）, 森田隆二（北海道大学）
- 15:50－16:25 「超広帯域光渦の発生と偏光特異性」  
岡 和彦, 時実 悠, 坂本盛嗣, 森田隆二（北海道大学）
- 16:25－17:00 「重力理論におけるチャーレン・サイモン項: 宇宙の暗黒成分へのアプローチ」  
金野幸吉（苫小牧高専）, 松山豊樹（奈良教育大）,  
浅野泰寛（北海道大学）, 丹田 聡（北海道大学）
- 17:00－ 懇親会

---

問い合わせ 代表幹事 尾松孝茂（千葉大学大学院融合科学研究科）  
Tel: 043-290-3477, E-mail: [omatsu@faculty.chiba-u.jp](mailto:omatsu@faculty.chiba-u.jp)  
研究会 HP : <http://physics.tp.chiba-u.jp/~omatsu/lws/>