



## 講義内容及び日程

全日程受講者に修了証書を授与します。

教材：「光学入門－光の性質を知ろう」（大津元一 編著、田所利康 著、朝倉書店）

第1日 11月12日（木）			
時間	講師	講義名	概要（仮）
10:00～10:30	大津元一	イントロダクション	1. プログラム説明
10:30～12:00	田所利康（(有)テクノシナジー）	まず光の性質を知ろう I	2. 基本的概念 マクスウェル方程式、波動の表現方法、波としての光の性質、光と物質の相互作用、偏光の記述
12:00～13:30	昼食		
13:30～16:30	田所利康（(有)テクノシナジー）	まず光の性質を知ろう II	3. 反射と屈折 散乱と干渉、反射と屈折

第2日 11月13日（金）			
時間	講師	講義名	概要（仮）
10:00～12:00	田所利康（(有)テクノシナジー）	まず光の性質を知ろう III	4. 干渉 波動の重ね合わせ、2光波干渉、多光波干渉、光学薄膜
12:00～13:30	昼食		
13:30～16:00	田所利康（(有)テクノシナジー）	まず光の性質を知ろう IV	5. 回折 近軸近似、フラウンホーファ近似、回折と分解能、回折格子
16:15～	交流会 山上会館談話ホール		

※止むを得ない事情により、日程、内容の変更や中止をする場合があります。

---

## ナノフォトニクス塾 初級コース 受講申込書

F A X 送信先 03-5841-1140（東京大学大津研究室）

お名前			
フリガナ			
所属機関			
部署			
役職			
連絡先	住所 〒		
	電話番号		e-mail

### ※個人情報の利用及び提供の制限

申込書にご記入いただいた個人情報は、当NPOの事業等に関する情報の提供や参加募集の案内の範囲内で利用または提供いたします。