

回折光学素子の

設計と解析および作製・応用技術

1名分料金で
2人目無料

◆日時:2024年6月5日(水) 10:30~16:30

◆会場:ドーンセンター 4F 中会議室3

◆受講料:1名につき55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき49,500円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で55,000円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

詳細はHPにて⇒<https://www.rdsc.co.jp/seminar/240692>

●講師:元・愛媛大学 大学院理工学研究科 准教授 Ph.D 市川 裕之 氏

【講座の趣旨】

回折光学の考え方の基礎からスタートして、様々な解析や設計方法を中心として、実施例・応用展開について解説します。回折光学のほぼ全体を網羅する内容を取り扱いますが、光学の初心者の方でも理解していただけるように構成を準備いたします。

【プログラム】

1. 回折光学の背景

- 1-1 回折光学の歴史
- 1-2 ホログラフィーとの関係
- 1-3 計算機ホログラム
- 1-4 フレネルレンズ
- 1-5 回折格子

2. 回折光学素子の解析

- 2-1 自由空間の伝搬
- 2-2 周期構造の扱い
- 2-3 フーリエ光学
- 2-4 体積ホログラム
- 2-5 厳密な回折理論1(フーリエモード法)
- 2-6 厳密な回折理論2(FDTD法)
- 2-7 サブ波長の回折光学

3. 回折光学素子の設計

- 3-1 設計の考え方
- 3-2 幾何光学との関連
- 3-3 波面制御
- 3-4 最適化1(シミュレーテッドアニーリング)
- 3-5 最適化2(反復フーリエ法)

4. 回折光学素子の作製

5. 回折光学の応用

6. 回折光学の情報源

≪質疑応答≫

『回折光学素子【大阪開催】』セミナー申込書

FAX番号:03-5857-4812

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>