

～ 開催要領 ～

1. 日 時 2021年12月2日(木) 13:20～17:00 (受付開始 13:00～)
2. 会 場 Zoom によるオンライン開催
3. 主な次第
 - (1) 主催者挨拶・次第説明 13:20～
 - (2) 講 演 13:40～16:00
 - テーマ①「新しい画像計測と産業応用 - 環境計測から文化財測定まで -」 (13:40～14:20)
講 師 猿倉 信彦 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 教授
 - テーマ②「レーザー加工の新展開 - ナノ周期構造の形成を中心に -」 (14:25～15:05)
講 師 中田 芳樹 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 准教授
 - テーマ③「綺麗だけじゃない! 宝石のような透明セラミックス- 技術から応用展開まで -」 (15:10～15:50)
講 師 藤岡 加奈 氏 大阪大学 レーザー科学研究所 准教授
 - 《 休 憩 》
 - (3) オンライン見学会 レーザー科学研究所をビデオ紹介 16:00～16:40
 - (4) 質疑応答 連絡事項 16:40～
4. 参加費 無料
5. 参加申込 本会はオンライン会議システムZoom を利用して開催します。
参加には事前登録が必要です。りそな中小企業振興財団のこちらのサイト →
に登録してお申込み下さい (<https://www.resona-fdn.or.jp/event/index/170#nav>)
ご登録いただいた方に視聴用IDとパスワードをお送りします。
6. 受講環境 PCやネットワーク設定等の受講環境をご準備ください。

参加者の機器等の影響で聴講いただけない場合は、当方では対応いたしかねますのでご了承ください。
講演の部では、参加者の映像はオフ、音声はミュート設定とさせていただきます。
当日にシステム障害が発生した場合は中止とさせていただきます。
7. 禁止事項 講演の録画・録音・撮影および講演内容の転載等は固くお断りいたします。

～ 講師ご紹介 ～ (講演順)

◆猿倉 信彦 (さるくら のぶひこ) 氏

1987年3月 東京大学 工学部 物理工学科 卒業
1989年3月 東京大学 物性研究所 渡部研 (エキシマレーザー)
1989年4月 NTT 基礎研究所、理化学研究所 勤務(～1996年1月)
1996年2月 分子科学研究所 助教授(～2005年12月)
2006年1月 大阪大学レーザー科学研究所 教授、 現在に至る。

専門分野：応用物理

◆中田 芳樹 (なかた よしき) 氏

1994年3月 九州大学工学研究科電気工学専攻修士課程修了
1996年9月 同大学院システム情報科学研究科博士後期課程修了 博士(工学)。同年、同助手。
2006年1月 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター助教授、改組を経て同レーザー科学研究所准教授、 現在に至る。
超高強度レーザー技術、画像レーザー分光技術、レーザープロセッシング技術などの研究に従事。
レーザー学会賞(進歩賞、論文賞、奨励賞、優秀論文発表賞)、電気学会賞(技術報告賞、優秀論文発表賞)、応用物理学
会賞(講演奨励賞、フォトコンテスト優秀賞)、船井情報科学奨励賞など受賞。国際光工学会(SPIE)フェロー。

専門分野：レーザー工学

◆藤岡 加奈 (ふじおか かな) 氏

1984年 奈良女子大学理学部化学科卒
大阪大学レーザー核融合研究センター 技術員
1987年 財団法人レーザー学会レーザー技術振興センター 技術員
2015年5月 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター准教授、改組を経て同レーザー科学研究所准教授、 現在に至る。

専門分野：光学材料