

可視光・次世代レーザー応用ゾーン

関連デモ展示・無料イベント多数開催!

※各開催時間は裏面「イベントプログラム」でご確認下さい。

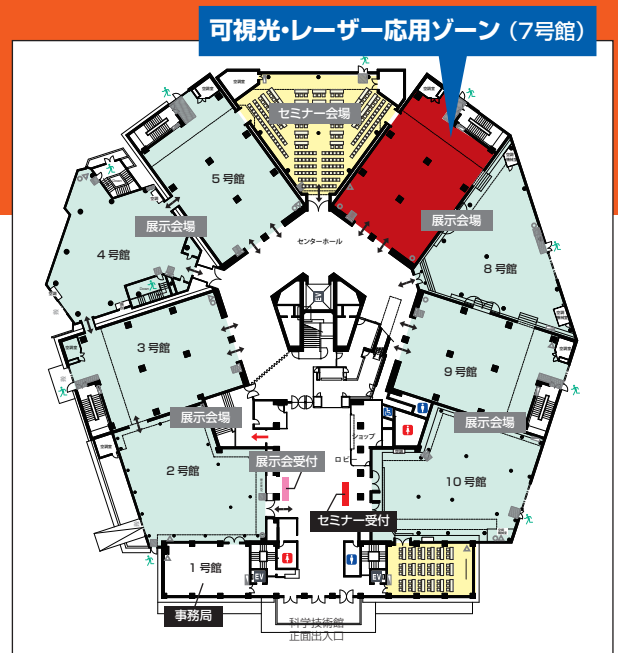
■ 空中ディスプレイデモ

宇都宮大学 山本 裕紹

■ 光無線給電技術デモ

東京工業大学 宮本 智之

■ 出展社・団体によるデモ、講演



特別提供

作品「Invisible Beauty : ハイスピードカメラで見えてくる 自然に隠された美の発見」

アーティスト 土佐 尚子 (京都大学大学院総合生存学館 教授)

主催：可視光半導体レーザー応用コンソーシアム

共催：日本光学会 レーザーディスプレイ研究グループ

協賛：レーザー学会 レーザーの自動車応用専門委員会／レーザー学会 光無線給電技術専門委員会／
レーザー学会 光感性専門委員会／JPC関西

11/13 (火)

10:00 - 11:00	Invisible Beauty: ハイスピードカメラで見えてくる自然に隠された美の発見	京都大学 土佐 尚子 先生
11:00 - 11:20	光無線給電 -デバイス構成を考える-	東京工業大学 宮本 智之 先生
11:20 - 11:40	自動運転を見据えたレーザー照明	大阪大学 山本 和久 先生
11:40 - 11:50	網膜走査型レーザーアイウェアについて	(株)QDLレーザ
12:50 - 13:00	KTN結晶を用いた光スキャナーの紹介(仮)	NTTアドバンステクノロジー(株)
13:05 - 13:15	次世代UVレーザーデモ	(株)金門光波
13:20 - 13:40	レーザーディスプレイ・照明において弊害となるスペckルノイズについて	宇都宮大学 黒田 和男 先生
13:40 - 14:00	光無線給電 -IoTから移動体までの給電に向けて-	東京工業大学 宮本 智之 先生
14:05 - 14:15	ファイバ結合型可視光半導体レーザーモジュールと光学素子の紹介	(株)島津製作所
14:20 - 14:30	新方式による世界初の高出力レーザー用ビームプロファイラBPF-Lxxxシリーズのご紹介	カナレ電気(株)
14:35 - 14:45	レーザーLCOSの光学エンジンについて	(株)WDS
14:50 - 15:00	RGBレーザー測定器の紹介(仮)	日置電機(株)
15:00 - 15:20	加速するレーザー照明・ディスプレイ	大阪大学 山本 和久 先生
15:20 - 15:40	レーザーディスプレイ国際標準化の動向	大阪大学 木下 順一 先生
15:40 - 15:50	スペckルコントラスト測定装置Dr. SPECKLEの新機能紹介(カラー対応)	(株)オキサイド

11/14 (水)

10:00 - 10:40	Invisible Beauty: ハイスピードカメラで見えてくる自然に隠された美の発見	京都大学 土佐 尚子 先生
10:40 - 11:00	空中ディスプレイ	宇都宮大学 山本 裕紹 先生
11:00 - 11:20	レーザー照明・ディスプレイの展望	大阪大学 山本 和久 先生
11:20 - 11:40	光無線給電 -デバイス構成を考える-	東京工業大学 宮本 智之 先生
12:00 - 12:20	空中ディスプレイ	宇都宮大学 山本 裕紹 先生
12:40 - 12:50	ファイバ結合型可視光半導体レーザーモジュールと光学素子の紹介	(株)島津製作所
12:55 - 13:05	次世代UVレーザーデモ	(株)金門光波
13:10 - 13:20	KTN結晶を用いた光スキャナーの紹介(仮)	NTTアドバンステクノロジー(株)
13:25 - 13:35	レーザーLCOSの光学エンジンについて	(株)WDS
13:40 - 14:00	光無線給電 -IoTから移動体までの給電に向けて-	東京工業大学 宮本 智之 先生
14:00 - 14:20	レーザー照明・ディスプレイにおけるレーザー安全について	大阪大学 石野 正人 先生
14:25 - 14:35	新方式による世界初の高出力レーザー用ビームプロファイラBPF-Lxxxシリーズのご紹介	カナレ電気(株)
14:40 - 14:50	RGBレーザー測定器の紹介(仮)	日置電機(株)
15:00 - 15:20	レーザーディスプレイ国際標準化の動向	大阪大学 木下 順一 先生
15:20 - 15:40	光無線給電 -光無線給電が拓く新たな応用は?-	東京工業大学 宮本 智之 先生
15:45 - 15:55	網膜走査型レーザーアイウェアについて	(株)QDLレーザ

11/15 (木)

10:00 - 11:00	Invisible Beauty: ハイスピードカメラで見えてくる自然に隠された美の発見	京都大学 土佐 尚子 先生
11:00 - 11:20	レーザーディスプレイ・照明において弊害となるスペckルノイズについて	宇都宮大学 黒田 和男 先生
11:25 - 11:45	光パターン形成LED照明「ホロライト」の事業化開発とその展望	パイフォニクス(株) 池田 貴裕 氏
12:40 - 13:00	レーザー照明・ディスプレイにおけるレーザー安全について	大阪大学 石野 正人 先生
13:00 - 13:10	次世代UVレーザーデモ	(株)金門光波
13:15 - 13:25	KTN結晶を用いた光スキャナーの紹介(仮)	NTTアドバンステクノロジー(株)
13:25 - 13:40	レーザー照明・ディスプレイ市場の現状と将来予測	(株)オプトロニクス社 三島 滋弘 氏
13:40 - 14:00	光無線給電 -デバイス構成を考える-	東京工業大学 宮本 智之 先生
14:05 - 14:15	ファイバ結合型可視光半導体レーザーモジュールと光学素子の紹介	(株)島津製作所
14:20 - 14:30	レーザーLCOSの光学エンジンについて	(株)WDS
14:35 - 14:45	新方式による世界初の高出力レーザー用ビームプロファイラBPF-Lxxxシリーズのご紹介	カナレ電気(株)
14:50 - 15:00	RGBレーザー測定器の紹介(仮)	日置電機(株)
15:00 - 15:20	レーザーディスプレイ国際標準化の動向	大阪大学 木下 順一 先生
15:20 - 15:40	光無線給電 -IoTから移動体までの給電に向けて-	東京工業大学 宮本 智之 先生