

招待券

本券をお持ちでない場合、入場料 ¥5,000 / 人が必要です。

日本最大 250社が出展!

第1回 次世代照明 技術展

LED

有機EL

製造装置

部品・材料

解析・試験・検査

ライティング ジャパン

会 期: 2009年4月15日[水]~17日[金]

時 間: 10:00~18:00 (17日[金]のみ17:00終了)

会 場: 東京ビッグサイト 東展示棟 主 催: リード エグジビション ジャパン株式会社

協 賛: (社)日本照明器具工業会 / (社)日本電球工業会

同時開催: 第19回 ファインテック・ジャパン / 第5回 Display 2009

当社があなたをご招待いたします

主催者

リード エグジビション ジャパン株式会社
〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18階
TEL: 03-3349-8568 FAX: 03-3349-0598

来 場 者

- LEDメーカー
- 有機ELメーカー
- FEL、無機ELメーカー
- 照明器具メーカー
- バックライトメーカー
- 自動車、自動車電装品メーカー
- エレクトロニクスメーカー
- 照明システムメーカー
- 照明デザイナー
- 研究機関・大学

ライティング ジャパンは
製品導入・比較検討の
絶好の場です!

商 談

技術相談

を効率よく行ってください。

出展製品 (予定)

- 部品・材料
- 製造装置
- 検査・測定・試験・評価装置
- 設計・解析ツール / ソフトウェア
- 照明デバイス
- 照明モジュール / ユニット用器具・部品
- 光学関連製品・技術
- 照明システムに必要とされる製品・技術・サービス
- 受託サービス

日本最大規模で開催、250社が出展! 1日では見きれませんので

2日間・3日間のご来場をおすすめします!

会場を効率的に回るため、**事前に各出展社とアポイントを設定してください。**

第1回 次世代照明 技術展 専門技術セミナー

LED

有機EL

製造装置

部品・材料

解析・試験・検査

会 期: 2009年4月15日[水]~17日[金] 会 場: 東京ビッグサイト 会議棟 主 催: リード エグジビション ジャパン株式会社

次世代照明 技術展 専門技術セミナー セミナー企画委員会 (順不同・敬称略)



【LEDセミナー委員長】
田口 常正
山口大学大学院
理工学研究科
教授



【有機ELセミナー委員長】
城戸 淳二
山形大学大学院
理工学研究科
教授



永井 和範
(株)新エネルギー産業
技術総合開発機構
新エネルギー技術開発
部長



白倉 忠夫
パナソニック電工(株)
照明事業本部
LED事業課
課長



熊丸 邦明
(株)東芝
照明システム事業
課長
部長



佐藤 浩哉
シャープ(株)
電子デバイス事業本部
LED事業課
課長



豊玉 英樹
スタンレー電気(株)
研究開発部
LED事業推進室
室長



成平 幸弘
旭和電機(株)
照明事業
LED事業推進室
室長



太田 光一
豊田合成(株)
常務取締役
LED事業推進室
室長



駒村 大和良
コニカミノルタロジセンター
照明部
取締役
先端材料技術研究所
所長



森田 卓哉
パナソニック電工(株)
先行技術開発研究所
特設



森田 好彦
Lumileds(株)
取締役 マーケティング
部長

基調講演 4月15日[水] 13:00~15:30

世界トップ4が集結! 次世代照明をリードする各社の事業戦略

同時通訳 日/英/中

コースリダー 山口大学大学院 田口 常正

パナソニック
電工の
“次世代照明”
事業戦略



パナソニック電工(株)
取締役 照明事業本部長
松蔭 邦彰

OSRAMが語る
照明の未来
~固体照明(SSL)の
動向と展望~



OSRAM Opto Semiconductors Asia Ltd.,
President & CEO
Alfred Felder

照明産業に
おける
“第3次革命”



General Electric Company,
Lighting Technology,
General Manager
Zoltán Vámos

新たな未来を
切り開く
次世代照明



Philips Lighting Global Technology
Development Campus China,
General Manager
Dale Wooters

4月15日[水]	9:30~12:30	Light-1 建築家・照明デザイナーから見た次世代照明の可能性	Light-6 実用化へ加速する有機EL照明
		コースリダー: 星和電機(株) 成平 幸弘 サブリーダー: パナソニック電工(株) 白倉 忠夫 ●光と空間 ~新たな照明による表現の可能性~ 東京大学 教授 建築家 隈 研吾 ●次世代に求められる照明デザインの潮流 ~期待される新光源と自然光~ (株)ライティング プランナーズ アソシエーツ 代表取締役 面出 薫 ●目覚ましい発展を続ける中国LED照明の応用 中国北京光景照明設計有限公司 取締役社長 照明デザイナー 安 小杰	コースリダー: 山形大学大学院 城戸 淳二 サブリーダー: パナソニック電工(株) 森田 卓哉 ●有機EL照明の最新技術開発動向と将来展望 パナソニック電工(株) 先行技術開発研究所 技監 森田 卓哉 ●フィリップスのOLED照明 ~最新の開発状況と展望~ Philips Technologie GmbH, Business Center OLED Lighting, General Manager, Dietrich Bertram ●ノバルド社“PIN OLED”技術による高性能有機EL照明の実現 Novaled AG Japan, General Manager, Philipp Wellmann
4月16日[木]	9:30~12:30	Light-2 急拡大が期待される次世代照明の市場展望	Light-7 有機EL照明の実用化に向けた課題と対策
		コースリダー: Lumileds(株) 森田 好彦 サブリーダー: コニカミノルタテクノロジーズセンター(株) 駒村 大和良 ●次世代照明市場の現状と将来展望 (株)野村総合研究所 情報・通信コンサルティング部 副主任コンサルタント 前原 孝章 ●有機ELの基礎と照明デバイスへの展開 ~薄型面発光の特長を生かした新世代面発光照明の現状と将来展望~ 技術コンサルタント 豊摩 照夫 ●LED/有機ELの次世代照明としての市場ポテンシャルを探る! (株)富士経済 大阪マーケティング本部 執行役員 北村 高信	コースリダー: コニカミノルタテクノロジーズセンター(株) 駒村 大和良 サブリーダー: 山形大学大学院 城戸 淳二 ●さらなる高効率白色有機ELを目指して Universal Display Corp., SVP & CTO, Julie Brown ●高性能白色OLEDの鍵を握るコーティングガラス基板 Saint-Gobain Glass, Advanced Glazing R&D Manager, François Creuzet ●有機EL照明に向けた光取り出し技術の現状と展望 金沢工業大学 工学部 情報通信工学科 教授 三上 明義
4月17日[金]	15:30~18:30	Light-3 ここまで来た! LEDの核をなすチップ・デバイスの技術革新	Light-8 注目高まる知的財産と標準化の最新動向
		コースリダー: 山口大学大学院 田口 常正 サブリーダー: スタンレー電気(株) 豊玉 英樹 ●III族窒化物半導体の開発の歴史と技術革新 豊田合成(株) 常務取締役 太田 光一 ●窒化物半導体エピタキシャル成長とLEDの高効率化の最新動向 名城大学 理工学部 材料機能工学科 教授 天野 浩 ●照明の新時代を築く高出力LED「LUXEON」 フィリップス ライティング Vice President 山田 範秀 ●高効率LEDの鍵となるチップデザイン Cree, Inc., LED Product Manager, Jason Taylor	コースリダー: シャープ(株) 佐藤 浩哉 サブリーダー: Lumileds(株) 森田 好彦 ●LED照明/有機EL照明の最新特許動向と次世代照明への挑戦 (株)ネオテック/ロジック 代表取締役 技術士 中島 隆 ●LED照明製品のUL安全規格の歴史と概要 Underwriter Laboratories Inc. UL University, Staff Engineer, Steven D. Holmes ●ENERGY STARが創るアメリカの新しい照明 Pacific Northwest National Laboratory, Energy and Environmental Directorate, Emerging Technology Program Manager, Marc Ledbetter
4月17日[金]	9:30~12:30	Light-4 高輝度・長寿命LEDを支えるキーテクノロジー	Light-9 LED照明の本格普及に向けた各社の商品戦略
		コースリダー: スタンレー電気(株) 豊玉 英樹 サブリーダー: 星和電機(株) 成平 幸弘 ●LED放熱技術の最新動向 ~長寿命化、高効率化の鍵を握る熱設計!~ (株)サマルデザインラボ 代表取締役 国室 尚樹 ●優れた機能性に期待!フォトデバイス用シリコン材料の最新動向 信越化学工業(株) シリコン電子材料技術研究所 第二開発室 室長 横沼 篤 ●白色LED蛍光体の開発動向 ~最新の「蛍光体」とは?~ (株)三菱化学科学技術センター R&D部門 SSLプロジェクト 主任研究員 上田 恭太	コースリダー: パナソニック電工(株) 白倉 忠夫 サブリーダー: (株)東芝 熊丸 邦明 ●LED一般照明における欧州の動向 Zumtobel LED Division, Director of Innovation, Stefan Tasch ●日本におけるLED照明動向と商品展開 東芝ライテック(株) 技術本部 清水 恵一 ●ここまでのLED照明の技術動向と将来展望 岩崎電気(株) LED事業推進室 課長 魚住 拓司
4月17日[金]	15:30~18:30	Light-5 ますます競争が激化する“次世代照明”の各国状況	Light-10 明日を照らす次世代照明の応用分野
		コースリダー: パナソニック電工(株) 森田 卓哉 サブリーダー: (株)新エネルギー産業技術総合開発機構 永井 和範 ●NEDOにおける次世代照明プロジェクト (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 電子・情報技術開発部 主任研究員 山本 典孝 ●台湾における固体照明LED技術の進歩 Epistar Corp. (晶元光電), President, M. J. Jou ●欧州におけるOLED照明プロジェクト Cintellig Ltd., Founder and CEO, EU FP7プロジェクト外部顧問, Craig Cruickshank	コースリダー: (株)東芝 熊丸 邦明 サブリーダー: シャープ(株) 佐藤 浩哉 ●住宅を中心とした室内空間における次世代照明への期待と拡がり パナソニック電工(株) 照明事業本部 インテリア照明事業部 商品企画グループ グループ長 西浦 晃司 ●LED照明を活用した環境配慮型のシンボル店舗について (株)ローソン 開発本部 建設企画部 部長 花田 裕一 ●自動車用LEDの応用事例 ~最新技術動向と課題~ スタンレー電気(株) 研究開発センター 実用技術開発グループ 主任技師 佐藤 孝 ●植物工場におけるLED照明の現状と将来展望 シーシーエス(株) 技術開発本部 光技術研究所 光技術研究部 部長 武市 真吾

※敬称略、テーブルリーダー、VTRなどの持込みは固くお断りいたします。都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。あらかじめご了承ください。

セミナーの詳細・お申込みはこちらから >>> www.lightingjapan.jp/seminar/

次世代照明 技術展 専門技術セミナー事務局 受付時間 10:00~18:00 TEL: 03-5501-7820 FAX: 03-5501-7824 E-mail: light-con@reedexpo.co.jp