

2025年： [セミナーURLはこちら→ https://www.rdsc.co.jp/seminar/2510101](https://www.rdsc.co.jp/seminar/2510101)1名分料金で  
2人目無料

## 次世代ディスプレイ・デバイスの市場・技術最新動向

- ◆日時：2025年10月16日(木) 10:30～16:30
- ◆【アーカイブ配信受講：10/17(金)～10/24(金)】を希望される方は、  
⇒こちら <https://www.rdsc.co.jp/seminar/2510101A> からお申し込み下さい。
- ◆受講料：1名につき55,000円(税込、資料付)

会員(案内)登録していただいた場合、通常1名様申込で55,000円(税込)から  
 ・1名で申込の場合、**49,500円(税込)**へ割引になります。  
 ・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、**計55,000円(2人目無料)**です

## 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。

## ●講師：(株)サークルクロスコーポレーション フェローアナリスト(Fellow Analyst)小野 記久雄 氏

## 【習得できる知識】

- ・最新のフラットパネルディスプレイの技術、市場動向を習得できる
- ・最新のフラットパネルディスプレイの性能比較が理解できる
- ・OLEDs、LEDs、QD-EL新技術の最新学会、特許情報を理解できる
- ・スマートフォン、IT、TVの映像機器とディスプレイの技術関連性が理解できる
- ・最新フラットパネル、OLEDの材料の重要点を理解できる
- ・ディスプレイパネルメーカーの技術やその動向を理解できる

## 【プログラム】

- OLEDを中心とするディスプレイ・デバイスの構造と動作原理
  - LCD、OLEDの構造と動作原理(LCD、RGB-OLED、大型WOLED)
  - フォトルミ(PL)QD、QD-OLED、QD-ELの構造と動作原理
  - μLEDディスプレイの構造と動作原理
- CES2025のディスプレイ関連トピックス
  - 高輝度化が止まらないTV(Mini-LED/μ-LED、WOLED、QD-OLED)
    - RGBMini-LEDLCDの広色再現性の秘訣
    - LGDWOLEDの高輝度化第4世代技術(MLA+3段Tandem→4段Tandem)
    - SDCQD-OLEDの高輝度化第4世代技術(4段Tandem→5段Tandem)
  - SDCQD-OLEDパネル品種増に対応のGamingモニター
  - 新形態(Roll-Slide、Tri-foldable:三つ折り)FlexibleOLED搭載品製品化
  - 飛躍したXrealARGlass、車載圧倒出展の中国パネルBOE、TCLCSOT
- ディスプレイの戦国絵巻、進化の製品ライフサイクル
- CES2025展示ハイエンドTVの発売後の技術評価
  - Mini-LEDLCD、WOLED、QD-OLED搭載ハイエンドTVの発売状況、価格比較
  - Mini-LEDLCD、WOLED、QD-OLED搭載ハイエンドTVの性能比較
  - 2025年新技術、4段Tandem採用WOLED、5段Tandem採用QD-OLED搭載TVの性能向上の特徴と課題
    - WOLEDの4段tandemの内容と実測結果
    - QD-OLEDの5段Tandemの内容と実測結果
- モバイル機器搭載OLEDDisplayの消費電力低減技術動向
  - AI搭載Smartphone市場拡大と消費電力の動向:GalaxyS25Ultraを事例として
  - モバイルOLEDDisplayの消費電力の内訳とその計算方法
  - スマホ、タブレット搭載OLEDDisplayの消費電力計算事例
  - LTPOBPを用いたVRR駆動(低周波数化)による回路電力低減技術
    - VRR駆動の定義、LTPOBPの画素駆動方法と低周波数駆動の課題
    - LTPOBPの低周波駆動での必然性とLTPOBP構造・製造導入の課題
  - CoE(ColorFilteronEncapsulation)導入による発光消費電力低減技術
  - タンデム導入による発光消費電力低減技術
  - MLP(MicroLightControlPattern)導入による発光消費電力低減技術
  - 青色燐光発光材料導入による発光消費電力低減技術の状況及び低消費電力技術まとめ
- 次世代エース候補μLEDディスプレイ、QD-ELを含むSID2025に見る最新状況
  - OLED青色発光材料
    - 出光興産:蛍光青:色OLEDの改良
    - 出光興産: DualEMLシステム利用で高効率の青色蛍光OLED
  - OLEDs:SSS(Sony):OLEDマイクロディスプレイの進化と差別化
  - LEDs:SSS(Sony):Cu-Cu接続を使用0.26インチLEDマイクロディスプレイ
  - QD-EL:SDC:青色EL-QDの寿命向上
- まとめ:2026年へ向けての戦国絵巻と進化の製品サイクル

【質疑応答】

『次世代ディスプレイ【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒LIVE/アーカイブ

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す。受講用URLは後日お送りいたします。

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>