

物質科学セミナー  
プレ戦略イニシアティブセミナー

2017年2月27日（月）午後4時～  
3B213プレゼンテーションルーム

現象解明をベースとした論理的な有機 EL 材料の開発

北 弘志

コニカミノルタ株式会社 開発統括本部  
要素技術開発センター長、広島大学客員教授

企業における研究開発は、必ず世の中（市場、顧客）が求めるものに対応するため、シーズ先行型の開発は行われたい。一方昨今では、新興企業の低コスト類似品と差別化を図るために、抜本的解決を可能にする優れた技術シーズも必要になってきている。このセミナーでは、写真に使われた機能性色素と有機 EL 材料を題材にして、現象を解明し的確な対策を打つことで革新的な技術創出ができた事例を紹介する。また、これからの産業におけるイノベーションの重要性とそれに対する若手技術者への期待についても言及する。