Progress in Optical Engineering

小林駿介

東京農工大学、山口東京理科大学名誉教授

Optical Engineering はレーザーの発展に伴って、通信、量子コンピューター、メディカルイメージングなど広範囲に亘っている。[1)]ここでは、著者の専門性から情報ディスプレイについて最近の話題を紹介する。

本講演は次の三部から構成されている。

Part I: The Dawn of international symposia and meetings on information display[2)]

Part II: Optical homogeneous effects in nanoparticle embedded liquid crystal devices[3)]

Part III: Quantum dots and LCD versus OLED

References:

1) SPIE PHOTOWEST,2017.

2) S. Kobayashi,　20th IWD (Sapporo,2013).

3) S. Kobayashi et al,　24th IDW (Sendai,2017),LCT8-4L.