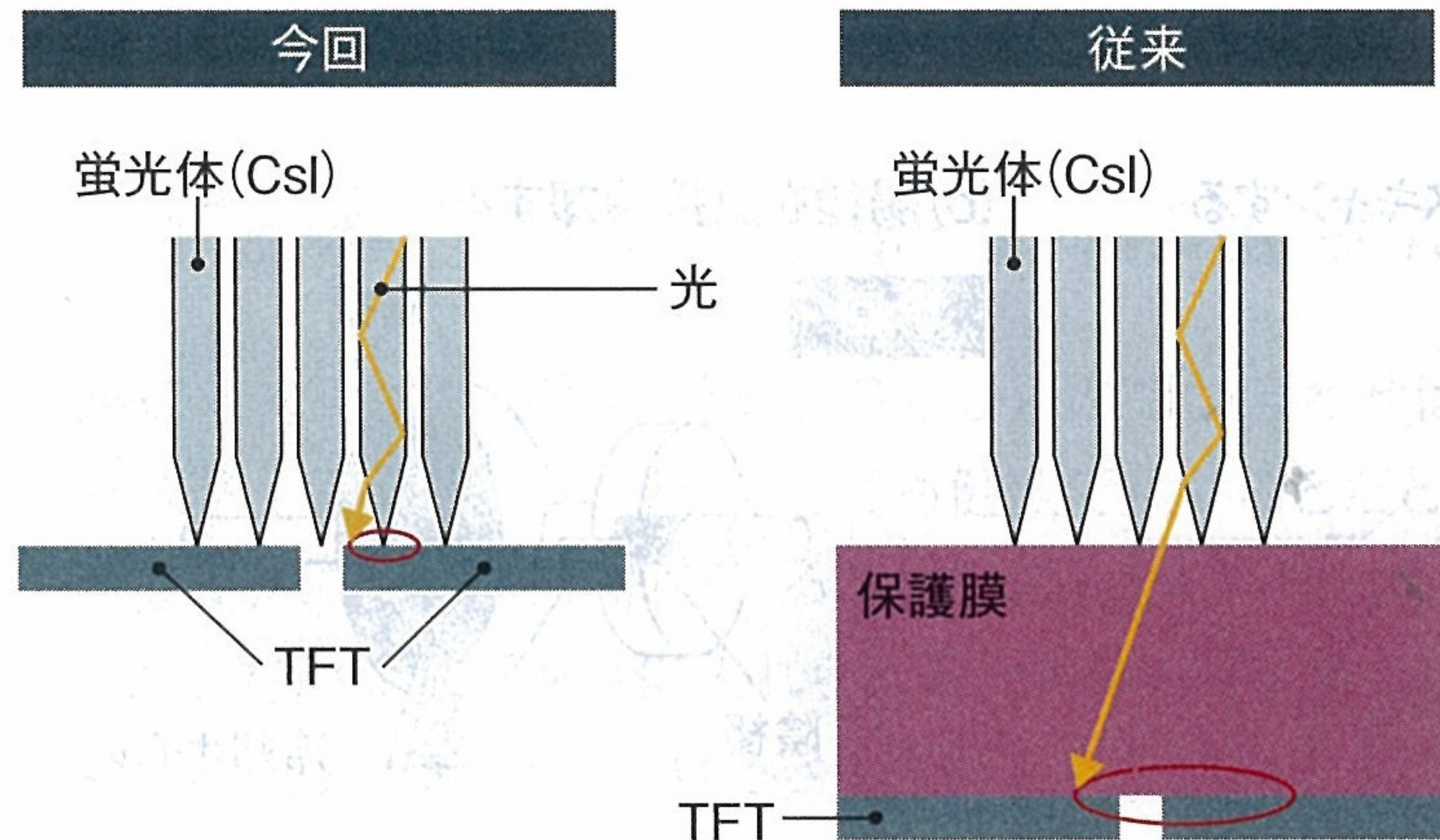


(a) TFTに蛍光体を直接貼り合わせ



(b) 均一に結晶成長させた蛍光体

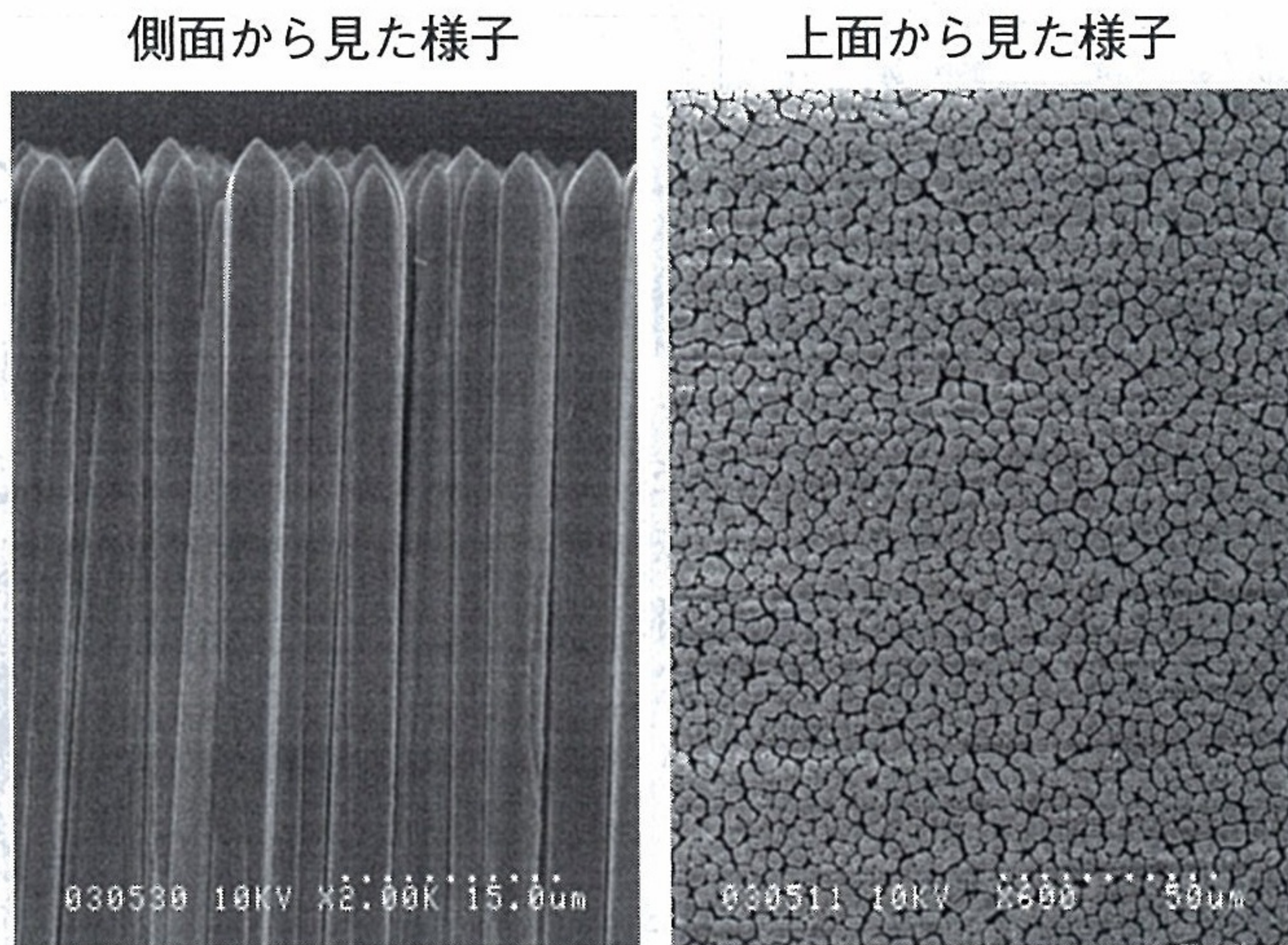


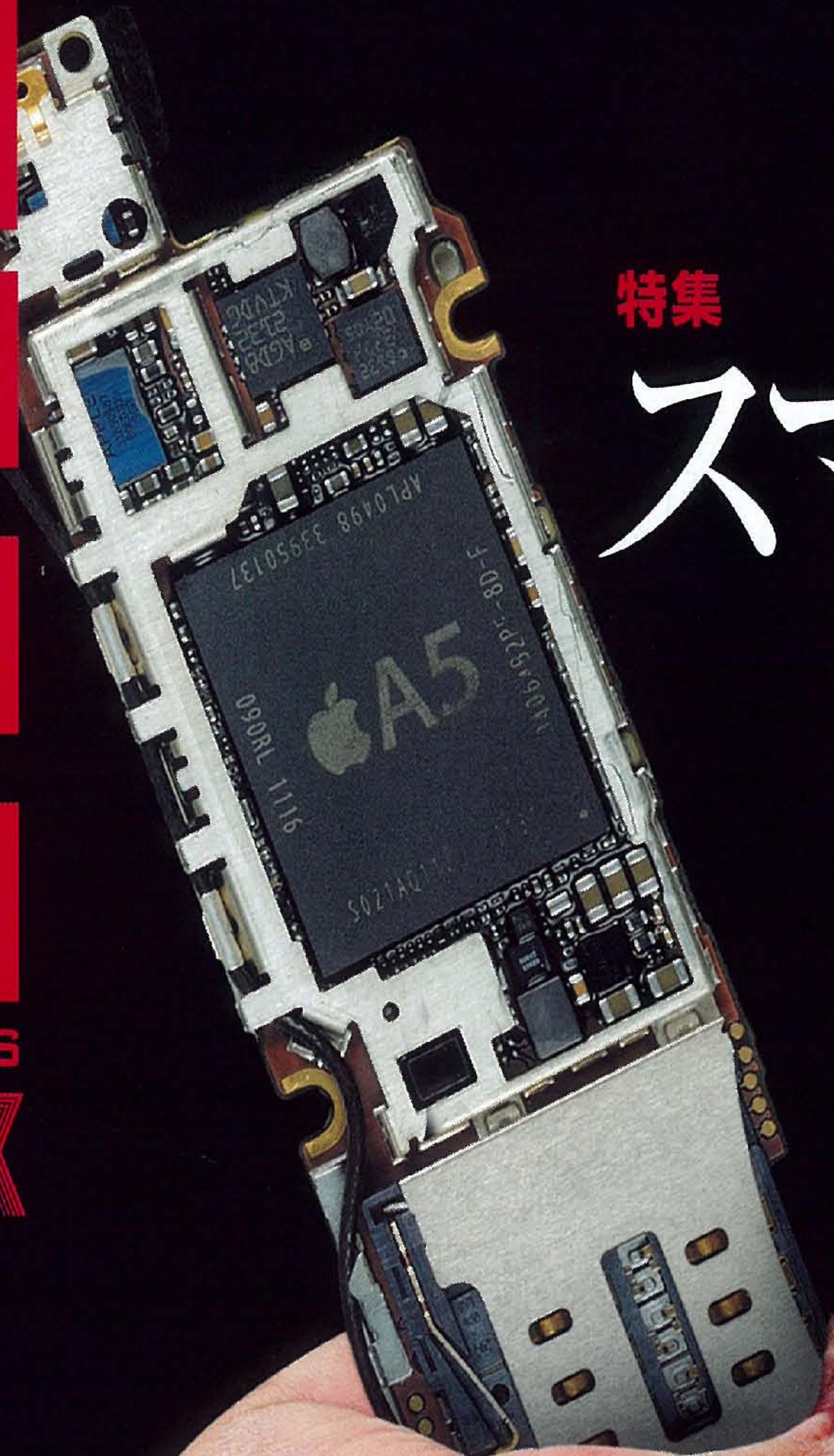
図8 生産技術や材料技術を武器に低被曝化

コニカミノルタエムジーズのDRは、TFTに蛍光体を直接貼り合わせる生産技術(a)や、蛍光体を均一に結晶成長させる技術を基に低被曝化を図っている(b)。(図：コニカミノルタエムジーズの資料を基に本誌が作成)

11-14  
2011

NE

NIKKEI ELECTRONICS  
日経エレクトロニクス



特集

# スマホ部品で 勝つ

解説 1  
台湾メーカー流、「速さ」の秘密  
日本と大きく異なる組織運営法

解説 2  
低被曝化へと加速する  
最新医療機器

解説 3  
Steve Jobs  
天才イノベーターが残した魔法

NEレポート  
続報・タイの大規模洪水の影響

インサイド  
三菱電機が尼崎工場を大改造  
「2020年の電力網」を実験

インタビュー  
スマートフォン市場でもQualcommに勝つ  
謝清江氏(台湾MediaTek社 President)