

急拡大する有機 EL ディスプレイ業界をリサーチ

世界有機 EL ディスプレイ産業年鑑 2020

分析工房 株式会社

目次

第1章 有機ELディスプレイパネルのアプリケーション、市場規模予測、投資

1-1. 有機ELディスプレイ産業の全体動向.....	1
1-2. 中小型ディスプレイパネルの開発と製造の動向.....	48
1-3. 大型ディスプレイパネルの開発と製造の動向.....	61
1-4. 自動車向けディスプレイパネルの動向.....	72
1-5. マイクロLEDとミニLEDの動向.....	76

第2章 韓国産業界の動向、開発戦略、開発課題

2-1. 小型と中型AMOLEDパネルのプロセス装置と材料.....	87
2-1-1. 有機EL材料.....	87
2-1-2. 蒸着用メタルマスク.....	92
2-1-3. 熱処理とLLC.....	95
2-1-4. タッチ一体型センサ.....	98
2-1-5. パネル切断.....	99
2-1-6. カバーウィンドウ.....	100
2-1-7. 接着フィルム.....	108
2-2. 大型有機ELパネルのディスプレイ構造と材料.....	109
2-2-1. LGのWOLED構造のパネルの製造動向.....	109
2-2-2. インクジェットプロセス.....	112
2-2-3. QD-OLEDと製造装置.....	116

第3章 中国産業界の市場動向、開発戦略、開発課題

3-1. BOE.....	118
3-2. Visionox.....	122
3-3. EDO(上海和輝光電).....	123
3-4. Royole.....	124
3-5. CSOT.....	127
3-6. 天馬.....	132
3-7. 中山凱旋真空科技.....	133

第4章 台湾産業界の動向、開発戦略、開発課題

4-1. シヤープ.....	134
----------------	-----

第5章 欧米の産業界の動向、開発戦略、開発課題

5-1. ユニバーサルディスプレイ(UDC).....	136
5-2. サイノラ(Cynora).....	138
5-3. カティーバ(Kateeva).....	141

第6章　日本の産業界の課題と戦略

6-1.JOLED.....	142
6-2.東京エレクトロン.....	146
6-3.信越化学.....	147
6-4.東レ.....	148
6-5.ローツエ.....	150