

【第29項】

● P73 用語解説

誤 「ELはElectro Luminescence (ルミネッセンス)の略称です。」

正 「ELはElectro Luminescenceの略称です。」

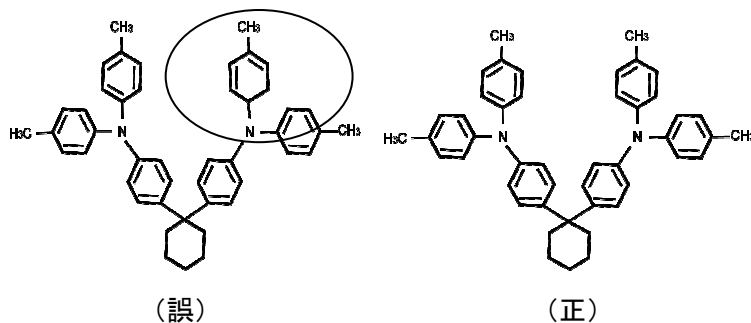
⇒ (ルミネッセンス)を消す

● P73 図

- バランスが悪いので、電球、LED、有機ELの横位置を揃える。
- 説明文の四角囲みの横位置もそろえると見易い。

【第30項】

● P75 「(C) 代表的な有機EL材料の化学構造」のTAPCの図にミスがある。



- ベンゼン環に結合を表わす線が1本足りない。

【第31項】

● P76 上段11行目

誤「有機EL材と電極材」

正「有機EL材料と電極材料」

● P76 下段9行目

誤「高分子材」

正「高分子材料」

● P77 図中

誤「(a) 蒸着法と低分子材の一例」

正「(a) 蒸着法と低分子材料の一例」

● P77

「(b) 高分子の成膜法と高分子材料の一例」で、

1. 「スピコート法による成膜」の図中

誤「有機EL材」

正「有機EL材料」

2. 「スリットコート法による成膜」の図中

誤「成膜された有機EL材」

正「成膜された有機EL材料」

3. 「インクジェットによる成膜」の図中

誤「成膜された有機EL材」

正「成膜された有機EL材料」

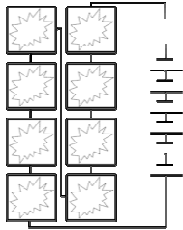
誤「有機EL材」

正「有機EL材料」

【第35項】

● P85 図中

(b) 明るくする方法－1の図



本では光が濃い灰色で表現されているため、光っているというイメージがわからないので、白抜きにするか、センスのある人に光っているイメージにしていただきたい。

【第36項】

● P87 図中

「(vi) 完成した有機EL素子」の文の縦位置を「(v) 封止」と同じ位置にするときれいになる。

【第41項】

● P96 上段1行目

「前項では」と記載していますが、間違いではありませんが、判りにくいようなので「31項では」にするか「前項(31項)では」にしてください。

● P96 下段14行目

誤「EL材料の発光効率は」

正「有機ELの発光では」

● P96 要点BOX内

誤「よく光る有機EL材になります」

正「よく光る有機EL材料になります」

【第42項】

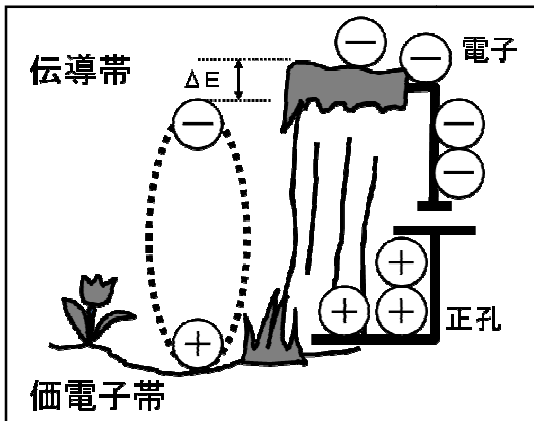
● P98 上段2行目

誤「基底状態になる時に励起状態と」

正「基底状態になる時に、励起状態と」

● P99

真ん中の図で図中に ΔE が抜けている(下図と本の図を比較してください)。



【第 43 項】

- P100 上段 11 行目

誤「有機 EL 材は」

正「有機 EL 材料は」

- P100 下段 4 行目

誤「有機 EL 材として」

正「有機 EL 材料として」

- P101 「(a) 二重結合を持つ有機化合物分子中の電子分布」の図のなかで、

誤「有機 EL 材ではないが、共役系の分子では」

正「有機 EL 材料ではないが、共役系の分子では」

- P101 用語解説中で、

誤「ドーパント：発光材を単体で」

正「ドーパント：発光材料を単体で」

- P157

誤「Alq₃」

正「Alq₃」

「トコトンやさしい エコ・デバイスの本」正誤表（第3章以外） <2012年8月20日時点>

- p.25<用語解説> (誤) 一定**数**圧となるのではなく→(正) 一定**電**圧となるのではなく
- p.35<用語解説> (誤) Analog Digital Converter **変換**の略
→(正) Analog Digital Converter の略
- p.43 (図b) (誤) 伝導帯電子 (**ケイ**囲み) →(正) 伝導帯 電子 (**ケイ**囲み不要)
- p.43 (図c) (誤) アノード A の矢印の飛び→(正) 矢印をアノード A に位置修正
- p.116 <文章下段> (誤) 65%**低減**になり→(正) 65%に**低減**され