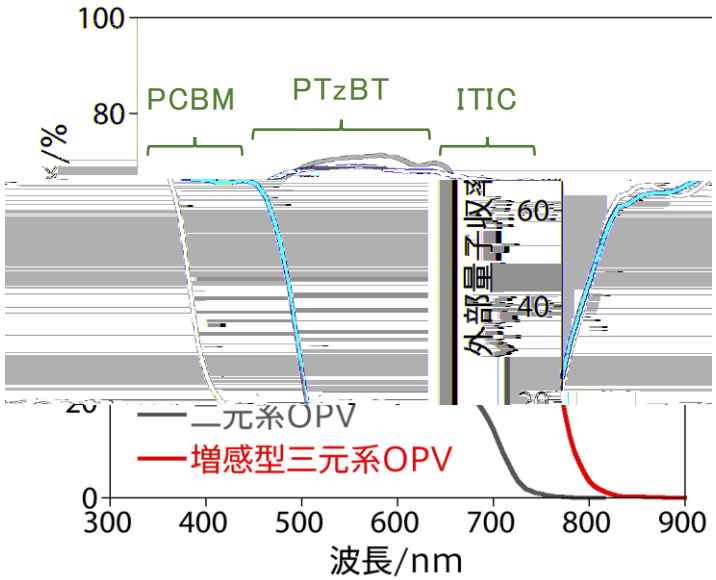
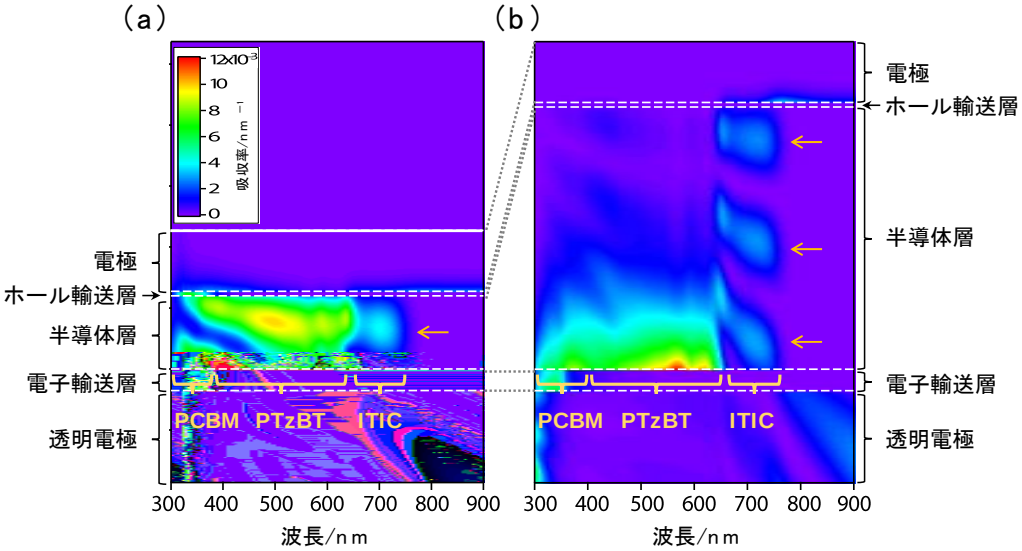
広島大学広報グループ
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2
TEL：082-424-3749 FAX：082-424-6040
E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

NEWS　RELEASE

本件の報道解禁につきましては、令和２年１１月２５日(水)午後８時以降にお願いいたします。

【本件リリース先】
文部科学記者会、科学記者会、広島大学関係報道機関、山形県政記者クラブ、京都大学記者クラブ、千葉県政記者クラブ


100
80
/%
PCBM
PTzBT
ITIC
外部量子収率
60
40
20
0
二元系OPV
増感型三元系OPV
300
400
500
600
700
800
900
波長/nm


(a)
(b)
12x10⁻³
10
8
6
4
2
0
吸収率/nm⁻¹
電極
ホール輸送層
半導体層
電子輸送層
透明電極
PCBM
PTzBT
ITIC
300
400
500
600
700
800
900
波長/nm