

発表年	分野	文献名	著者	収載書	号・巻・頁等	記号
1987	感光体	Electrophotographic Properties of a-Se:Te Photoconductors	S.O.Kasap, C.Juhasz, and M.baxendale	Conference Rec. of the 1987 IEEE-IAS Annual Meeting 1987	p1633-1637	A
1987	感光体	Low temperature crystallization of hydrogenated amorphous silicon film in contact with evaporated aluminum electrodes	S.Ishihara, M.kitagawa, T.Hirao	J. Appl. phys	62(3) 1.August 1987 837-840	A
1987	感光体	Photoconduction of the a-Si:H/a-C:H heterostructure	K.Noda, M.Nakatsugawa etc.	J. Appl. phys	62(9)1. November 1987 3799-3802	A
1987	感光体	Origin of field-enhanced conductivity in amorphous hydrogenated silicon	D.H.Zhang, D.Haneman	J. Appl. phys.	62(9) 1.November 1987 3821-3824	A
1987	感光体	Influence of deposition parameters on the properties of boron doped amorphous silicon-carbide films	Swati Ray, Gautam Ganguly, A.K.Barua	J. Appl. phys.	62(9) 1.November 1987. 3917-3921	A
1987	感光体	Near-Infrared Photoreceptor Devices Incorporating Evaporated Chloroindium Phthalocyanine	R.O.Loutfy, A.M.Hor, A.Rucklidge	JOURNAL OF IMAGING SCIENCE	Vol.31,No.1,Jan./Feb.1987, p31-37	A
1987	感光体	Effects of Fabrication and Aging on the Xerographic Properties of Squaraine Photoreceptor Devices	Knock-Yee Law	JOURNAL OF IMAGING SCIENCE	Vol.31,No.3,May/Jun.,1987 p83-93	A
1987	感光体	Squaraine Chemistry:Effect of Synthesis on the Morphological and Xerographic Properties of Photoconductive Squaraines	Knock-Yee Law, F.Court Basiley	JOURNAL OF IMAGING SCIENCE	Vol.31,No.4,Jul./Aug.,1987 p172-177	A
1987	感光体	新規な光導電性アゾ顔料を用いたOPC感光体	村山 徹朗、大塚 重徳、長坂 英樹	Mitsubishi Kasei R&D Review		A
1987	感光体	高速応答性感光体 (R I C O H O P C 6 0 R)	大田 勝一	リコーテクニカルレポート	No.16,Jan.,1987 p25-28	A
1987	感光体	半導体レーザ感光体用アゾ顔料の研究	橋本 充、佐々木 正臣	第4回NIP技術シンポジウム論文集	(1987) p133-	A
1987	感光体	有機感光体における光キャリアー発生および分離：フタロシアニン化合物の励起子の解離過程を中心に	水口 仁	電子写真学会誌	Vol.26,No.3,1987 p216-224	A
1987	感光体	a-Si:H感光体表面保護膜の開発()：CF4プラズマ処理によるa-Si:H膜の表面改質	玉橋 邦祐、大野 俊之、小沼 重春、近崎 充夫	電子写真学会誌	Vol.26,No.3,1987 p252-259	A
1987	感光体	過渡電流波形解析による積層感光体の評価(第2報)：積層感光体における過渡電流波形	北村 隆、横山 正明	電子写真学会誌	Vol.26,No.4,1987 p380-386	A
1987	感光体	a-Si:H(F)/a-SiGex:H(F)多層薄膜の作成と物性	田辺 顕人、白井 肇、半那 純一、小田 俊理、清水 勇	電子写真学会誌	Vol.26, No.1, 1987 p36-41	A
1987	感光体	HR-CVD法によるシリコン薄膜の作製 - アモルファスからエピタキシャル成長まで -	福田 加一、大和 博和、半那 純一、小田 俊理、清水 勇	電子写真学会誌	Vol.26, No.2, 1987 p137-144	A
1987	感光体	a-Si感光体保護膜の研究() - a-Si1-xCx:H膜の特性	玉橋 邦祐、村川 恵、山中 孝幸、近崎 充夫	電子写真学会誌	Vol.26,No.2,1987,p130-136	A

1987	感光体	フタロシアニン蒸着膜の光導電():昇華精製	北村 孝司、山口 章、海老根 敏祐、今村 舜仁	電子写真学会誌	Vol.26,No.3,1987 p225-230	A
1987	感光体	電子写真感光体電子親和力の絶対測定への試み	上野 信雄、杉田 和之	電子写真学会誌	Vol.26,No.3,1987 p231-239	A
1987	感光体	過渡電流波形解析による積層有機感光体の評価(第1報):過渡電流波形のフーリエ解析とその積層感光体への応用	北村 隆、横山 正明	電子写真学会誌	Vol.26,No.4,1987 p374-379	A
1987	感光体	水素ラジカルCVD法によるZnSe薄膜の低温成長	佐藤 恒夫、川瀬 龍一、小田 俊理、小門 宏、清水 勇	電子写真学会誌	Vol.26, No.1, 1987 p42-46	A
1987	感光体	金属フタロシアニンの光伝導機能():ガリウムフタロシアニンの整流特性	田中 豊英、広橋	電子写真学会誌	Vol.26,No.3,1987 p240-244	A
1987	感光体	化学堆積法による光導電性アモルファスシリコン薄膜の作製	半那 純一、徳弘 修、ヒエン D. ヌエン、小門 宏、清水勇	電子写真学会誌	Vol.26,No.3,1987 p245-251	A
1987	感光体	非晶質As ₂ Se ₃ のキャリア輸送特性における光照射効果	内藤 裕義、寺峰 正、奥田 昌宏	電子写真学会誌	Vol.26,No.4,1987 p358-363	A
1987	感光体	微粒子化酸化亜鉛の電子写真感光体(CGMとして)への応用	大隈 信行、内田 修司、加藤 誠軌、河村 史生	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p10-14	A
1987	感光体	アモルファス・カーボン表面層によるアモルファス・シリコン感光体の高耐湿化	柿沼 弘明、福田 永、西川 哲、渡辺 臣、二瓶 公志	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p30-34	A
1987	感光体	マグネトロン・プラズマCVD法によるアモルファス・シリコンの高速成膜	泉 宏比古、千田 中哉、林 康明、松浦 正道、伊藤 昭夫	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p40-44	A
1987	感光体	円筒型基板へのアモルファスシリコンのダストレス・高速成膜プロセス	林 康明、泉 宏比古、千田 中哉、松浦 正道、伊藤 昭夫	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p45-49	A
1987	感光体	HR-CVD法で作製したシリコン薄膜のキャリア輸送特性	柴田 直樹、小田 俊理、中村 哲朗、清水 勇	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p50-54	A
1987	感光体	フタロシアニン微粒子を用いた電子写真感光体()バナジルフタロシアニン・PVK分散層の電子写真特性	山本 和重、北村 孝司、古矢 素一、川俣正一	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p134-138	A
1987	感光体	積層感光体によるキャリアのドリフト移動度測定法の検討	山崎 剛、伴野 文雄、岡田 謙二、中村 堅一	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p164-168	A
1987	感光体	a-Si感光体における残像現象	詫間 康夫、島田 昭	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p20-24	A
1987	感光体	変調ドーピングによるa-SiCx:H(F)膜の光電特性の評価	白井 肇、小田 俊理、中村 哲朗、清水 勇	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p55-59	A
1987	感光体	非晶質セレンカルコゲナイドの光疲労ゼロログラフィック特性	小関 一浩、金光 義彦、今村 舜仁	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p5-9	A
1987	感光体	多層化によるa-Si:H(F)膜の特性改善	田辺 顕人、白井 肇、小田 俊理、清水 勇	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p60-64	A
1987	感光体	化学堆積法によるa-Si:H(F)膜の作製	H. Nguyen、半那 純一、小門 宏、清水 勇	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p70-73	A

1987	感光体	フタロシアニン・酸化亜鉛・樹脂分散型感光体の電子写真特性	田口 貴雄、今井 ゆか	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p139-143	A
1987	感光体	光音響分光法による積層型有機感光体のキャリア注入過程の研究	金光 義彦、今村 舜仁	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p144-148	A
1987	感光体	フタロシアニン顔料樹脂分散膜におけるPhoto-DLTS測定	竹沢 洋一、真鍋 克利、艸林 成和、横山 正明	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p149-153	A
1987	感光体	過渡光電流法による積層型有機感光体のキャリア生成・注入効率の測定	荒牧 晋司、村山 徹郎	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p154-158	A
1987	感光体	積層感光体のTOF波形のコンピューター・シミュレーション(トラップ制限伝導モデル)	井戸川 理一、中村 堅一	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p159-163	A
1987	感光体	アントラキノン系ビスアゾ顔料の電子写真感度	橋本 充、佐々木 正臣	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p169-173	A
1987	感光体	ヒドラゾン系OPCの特性	勝谷 康夫、秋元 孝幸、影山 晃、川西 恒明、角田 敦	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p174-178	A
1987	感光体	高耐久正帯電OPC	江藤 嘉彦、工藤 浩一、玉城 喜代志	電子写真学会第59回研究討論会予稿集	(1987) p184-188	A