

★求められる30年耐久性・劣化対策!

業界初! EVA, シリコン, PET, PEN, フッ素樹脂, PMMA, ポリイミド, FRP, ポリアニリン, ポリチオフェンなど
PV用高分子材料の種類・特性からトラブル解決のノウハウまでを網羅した実用的専門書!

新刊書籍案内
予約特価受付中

バックシート, 封止材, バリアフィルム, 導電性高分子など

太陽電池に用いられる フィルム, 樹脂の高機能化とその応用

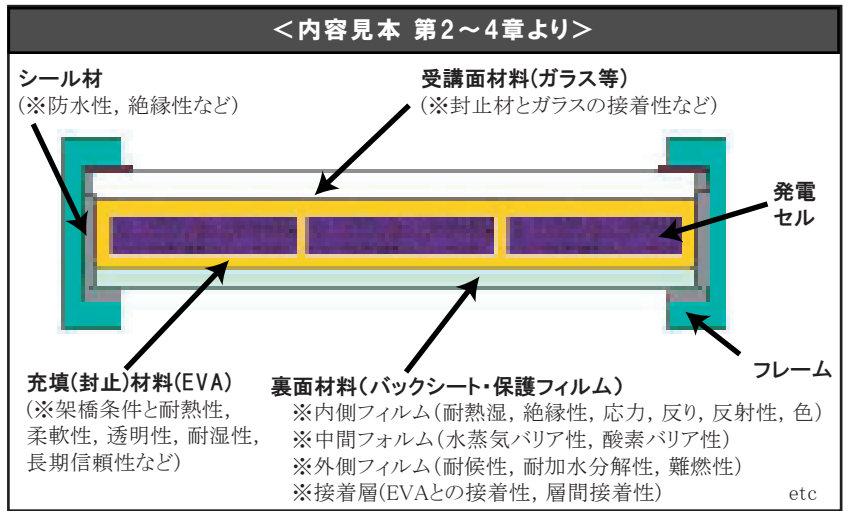
～材料設計, 各社動向, 製膜印刷プロセス, 劣化・耐久試験, 特許動向～

- 発刊予定: 2010年3月末(※3月末日まで予約特価で受付) ● 予約特価: 73,710円(税込)
- 体 裁: B5判 約490頁 ● 定 価: 81,900円(税込)



皆様のこんな悩みに応えます!

- (現象) Q. PVでの樹脂の反り・変色要因は?
(バリア性) Q. バリア性劣化の因子と正しい評価法は?
(分析) Q. どのような機器を使う? 30年加速試験の方法は?
(評価) Q. 日米欧で評価基準は, どう異なるの?
(EVA) Q. 最適なEVA用添加剤の選び方・使い方は?
(新規封止材) Q. 架橋工程が不要なアイモノマー樹脂とは?
(バックシート) Q. フィルムや接着剤の組合せのコツは?
(導電性高分子) Q. 変換効率, ポリマー電極に優れた素材とは?
(生産性) Q. 塗布・印刷・乾燥性に優れた樹脂とは?
(特許) Q. どのメーカーが一番出願しているのか?



<執筆者紹介・敬称略>

岩崎技術士事務所	岩崎 和男	三井化学ファブロ(株)	出口 哲	東京大学	久保 貴哉
包装科学研究所	葛良 忠彦	三井化学ファブロ(株)	岡本 玲興	東京大学	瀬川 浩司
明治大学	永井 一清	日油(株)	渡辺 恭成	東京工業大学	稲木 信介
(株)ADEKA	根岸 由典	化薬アクゾ(株)	伊藤 忠永	東京工業大学	淵上 壽雄
神奈川大学	西本 右子	三井デュポンポリケミカル(株)	内山 宏志	三菱化学(株)	半田 敬信
元・名古屋大学	鳥飼 章子	凸版印刷(株)	示野 郁乃	グンゼ(株)	広瀬 貞一
早稲田大学	大木 義路	恵和(株)	川島 康司	東洋紡績(株)	前田 郷司
電気化学工業(株)	原賀 康介	三容真空工業(株)	小川 倉一	綜研化学(株)	岡本 秀二
英弘精機(株)	藪田 光博	大日本印刷(株)	高山 泰樹	(株)スリーポンド	三國 博之
(株)住化分析センター	古田 倫明	ダイキン工業(株)	荒木 孝之	(株)積水樹脂技術研究所	湯浅 雅也
(株)アイテス	横山 崇	(株)FT-Net【元・旭硝子】	松尾 仁	(株)トーコー	川田 英治
(有)アイバック	越部 茂	電気化学工業(株)	中島 康次	(株)トーコー	東 昌志
旭化成(株)	今井 秀秋	アルケマ(株)	松永 昌之	(株)トーコー	綾 拓実
産業技術総合研究所	小島 猛	(株)クレハ	鈴木 啓一郎	タイヨーテクノ(株)	木村 誓一
(株)三井化学分析センター	小松 弘幸	電気材料システム工学研究所	平川 功一	元・キャノンオプトロン(株)	金井 正博
(株)メトックス(株)	ケムトク三也	チッソ石油化学(株)	山廣 幹夫	ニューロング精密工業(株)	浅野 靖文
岐阜大学	阪本 貞夫	産業技術総合研究所	蛭名 武雄	富士電機ホールディングス(株)	和田 雄人
(株)UL Japan	郡 泰道	AGCマテックス(株)	田澤 仁	(株)パテント・リザルト	日比 幹晴
サンビック(株)	瀬川 正志			信越ポリマー(株)	国司 洋介

<申込要領>

- 本書籍は一般書店では取り扱いをいたしておりません。
- 右記申込書に必要事項をご記入の上, 郵送又はFAXにてお送りください。
- ホームページからも申込みできます。 <http://www.gijutu.co.jp/>
- 書籍が発刊され次第, 書籍・請求書をご送付いたします。
- 支払方法
 - 銀行振込または現金書留にてお願いいたします。
 - 郵便振替はございません。 振込手数料はご負担ください。
 - 銀行振込の場合, 原則として領収書の発行はいたしません。
- お申込・お問い合わせ先

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-29-5 日幸五反田ビル8F

技術情報協会 TEL 03(5436)7744(代)
TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD. FAX 03(5436)5080
(申込専用)

「太陽電池フィルム・樹脂」書籍申込書 (No1550) 申込冊数 冊
予約特価 73,710円(税込) ※3月31日までは予約特価にて受付

会社名			
所属			
(フリガナ) 氏名			E-mail
住所	〒		
TEL			FAX

今後ご希望しない案内方法に×印をしてください (現在案内が届いている方も再度ご指示ください) 【郵送(宅配便)・FAX・e-mail】

ご記入いただいた個人情報は、商品の受付・商品発送・アフターサービスのために利用いたします。今後の案内ご希望の方には、その目的でも使用いたします。今後のご案内のため「個人情報の取り扱いに関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を預託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先: e-mail: privacy@gijutu.co.jp

★求められる30年耐久性・劣化対策!

業界初! EVA, シリコン, PET, PEN, フッ素樹脂, PMMA, ポリイミド, FRP, ポリアニリン, ポリチオフェンなど
PV用高分子材料の種類・特性からトラブル解決のノウハウまでを網羅した実用的専門書!

新刊書籍案内
予約特価受付中

バックシート, 封止材, バリアフィルム, 導電性高分子など

太陽電池に用いられる フィルム, 樹脂の高機能化とその応用

～材料設計, 各社動向, 製膜印刷プロセス, 劣化・耐久試験, 特許動向～

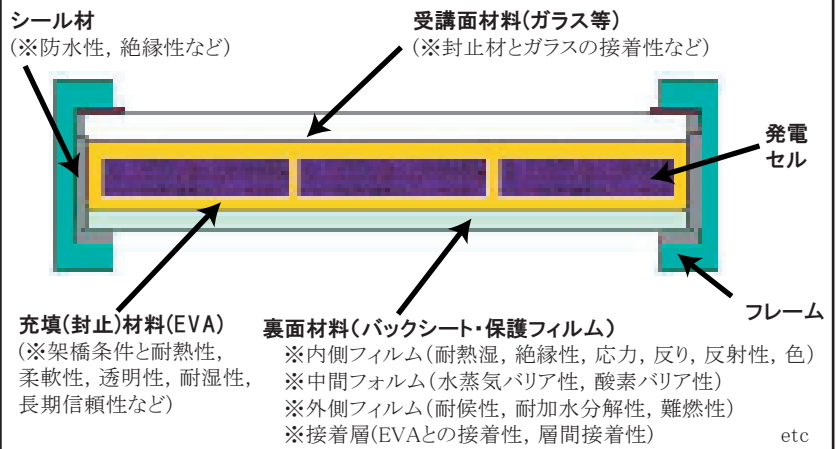
- 発刊予定: 2010年3月末(※3月末日まで予約特価で受付) ● 予約特価: 73,710円(税込)
- 体 裁: B5判 約490頁 ● 定 価: 81,900円(税込)



皆様のこんな悩みに応えます!

- (現象) Q. PVでの樹脂の反り・変色要因は?
(バリア性) Q. バリア性劣化の因子と正しい評価法は?
(分析) Q. どのような機器を使う? 30年加速試験の方法は?
(評価) Q. 日米欧で評価基準は, どう異なるの?
(EVA) Q. 最適なEVA用添加剤の選び方・使い方は?
(新規封止材) Q. 架橋工程が不要なアイモノマー樹脂とは?
(バックシート) Q. フィルムや接着剤の組合せのコツは?
(導電性高分子) Q. 変換効率, ポリマー電極に優れた素材とは?
(生産性) Q. 塗布・印刷・乾燥性に優れた樹脂とは?
(特許) Q. どのメーカーが一番出願しているのか?

<内容見本 第2～4章より>



<執筆者紹介・敬称略>

岩崎技術士事務所	岩崎 和男	三井化学ファブロ(株)	出口 哲	東京大学	久保 貴哉
包装科学研究所	葛良 忠彦	三井化学ファブロ(株)	岡本 玲興	東京大学	瀬川 浩司
明治大学	永井 一清	日油(株)	渡辺 恭成	東京工業大学	稲木 信介
(株)ADEKA	根岸 由典	化薬アクゾ(株)	伊藤 忠永	東京工業大学	淵上 壽雄
神奈川大学	西本 右子	三井デュポンポリケミカル(株)	内山 宏志	三菱化学(株)	半田 敬信
元・名古屋大学	鳥飼 章子	凸版印刷(株)	示野 郁乃	グンゼ(株)	広瀬 貞一
早稲田大学	大木 義路	恵和(株)	川島 康司	東洋紡績(株)	前田 郷司
電気化学工業(株)	原賀 康介	三容真空工業(株)	小川 倉一	綜研化学(株)	岡本 秀二
英弘精機(株)	蓑田 光博	大日本印刷(株)	高山 泰樹	(株)スリーポンド	三國 博之
(株)住化分析センター	古田 倫明	ダイキン工業(株)	荒木 孝之	(株)積水樹脂技術研究所	湯浅 雅也
(株)アイテス	横山 崇	(株)FT-Net【元・旭硝子】	松尾 仁	(株)トーコー	川田 英治
(有)アイバック	越部 茂	電気化学工業(株)	中島 康次	(株)トーコー	東 昌志
旭化成(株)	今井 秀秋	アルケマ(株)	松永 昌之	(株)トーコー	綾 拓実
産業技術総合研究所	小島 猛	(株)クレハ	鈴木 啓一郎	タイヨーテクノ(株)	木村 誓一
(株)三井化学分析センター	小松 弘幸	電気材料システム工学研究所	平川 功一	元・キャノンオプトロン(株)	金井 正博
(株)メトックス(株)	ケムトク三也	チッソ石油化学(株)	山廣 幹夫	ニューロング精密工業(株)	浅野 靖文
岐阜大学	阪本 貞夫	産業技術総合研究所	蛭名 武雄	富士電機ホールディングス(株)	和田 雄人
(株)UL Japan	郡 泰道	AGCマテックス(株)	田澤 仁	(株)パテント・リザルト	日比 幹晴
サンビック(株)	瀬川 正志			信越ポリマー(株)	国司 洋介

<申込要領>

- 本書籍は一般書店では取り扱いをいたしておりません。
- 右記申込書に必要事項をご記入の上, 郵送又はFAXにてお送りください。
- ホームページからも申込みできます。 <http://www.gijutu.co.jp/>
- 書籍が発刊され次第, 書籍・請求書をご送付いたします。
- 支払方法
 - 銀行振込または現金書留にてお願いいたします。
 - 郵便振替はございません。 振込手数料はご負担ください。
 - 銀行振込の場合, 原則として領収書の発行はいたしません。
- お申込・お問い合わせ先

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-29-5 日幸五反田ビル8F



技術情報協会

TEL 03(5436)7744(代)

FAX 03(5436)5080

TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.

(申込専用)

「太陽電池フィルム・樹脂」書籍申込書 (No1550) ● 申込冊数 冊
予約特価 73,710円(税込) ※3月31日までは予約特価にて受付

会社名			
所属			
(フリガナ) 氏名			E-mail
住所	〒		
TEL			FAX

今後ご希望しない案内方法に×印をしてください (現在案内が届いている方も再度ご指示ください) 【郵送(宅配便)・FAX・e-mail】

ご記入いただいた個人情報は、商品の受付・商品発送・アフターサービスのために利用いたします。今後の案内ご希望の方には、その目的でも使用いたします。今後のご案内のため「個人情報の取り扱いに関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を預託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先: e-mail: privacy@gijutu.co.jp