WEB Journal
フィルム・不織布・紙の市場と技術
2019・2月号

次世代エネルギー太陽電池・二次電池・燃料電池市場の最新動向

CONTENTS

特集1：太陽電池

2 ▼豊田工業大学 大学院工学研究科 特任教授 山口 真史
太陽電池市場の現状と将来展望

11 ▼広島大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 教授 尾坂 格
有機薄膜太陽電池の材料開発

特集2：二次電池

15 ▼エンネット株式会社 代表取締役社長 小山 昇
リチウムイオン二次電池に関する直近の市場・開発動向

21 ▼レーザーテック株式会社 第2ソリューションセールス部 西村 良浩・矢口 淳子・秋元 侑也
進化するリチウムイオン二次電池の光学的オペランド測定

24 ▼ユースエンジニアリング株式会社 企画開発部 企画開発課 主席技師 戸田 敏彦
精密ロールプレス装置の開発

26 ▼ナノグレイ株式会社 代表取締役社長 宮下 拓
リチウムイオン電池電極向けオンライン重量管理 ―精密な重量管理のために―

29 ▼株式会社 TRINC 代表取締役 高柳 真
イオナイザ革命

34 ▼ビックケミー・ジャパン株式会社 工業用添加剤部 高井 徳
リチウムイオン電池用セパレータコーティングで必要となる添加剤

38 ▼ GS アライアンス株式会社 代表取締役 森 良平
MOF (Metal Organic Framework), PCP (porous Coordination Polymer) の二次電池への応用

特集3：燃料電池

41 ▼株式会社富士経済 大阪マーケティング本部 渡辺 啓太
燃料電池市場の現状と今後の展望

46 出展社オリジナルガイド：
テックワン（株）、トーヨーカラー（株）
ナノグレイ（株）、日本アビオニクス（株）
萩原工業（株）、ビックケミージャパン（株）
プラクスエア工学（株）、レーザーテック（株）

54 ダイジェスト／（一社）日本展示会協会
創立 50 周年記念式典＆新年会に 1100 名が参加、盛大に祝う

索引

表紙掲載企業：
日本エス・アンド・エイチ（株）