

粉体技術

FUNTAI GIJUTSU

第3巻 第12号

2011年12月

目 次

ひとこと

あー時間がない！ 辻 裕 12

あすなる

料理玄人な粉体素人 大西 康司 13

特 集

静電気利用技術

特集「静電気利用技術」を企画して 大山 潤、大矢 仁史 14

静電気の基礎とその利用 松坂 修二 15

最近の静電気利用粉体技術 日高 重助 20

帯電粒子利用画像形成 渡邊 孝宏 27

環境対応に好適な静電粉体塗装機 柳田 建三 33

静電気による粉じん爆発、その防止技術 若倉 正英 40

静電気発生・帯電・除電のメカニズム、静電気の性質について 大久保 幸二 47

外部滑沢打錠法～金型への高電圧帯電した滑沢剤の付着効果～ 小根田 好次 54

絶縁基板上の帯電パターンによる微粒子アセンブリ技術 不動寺 浩 61

技術情報交流懇話会（金曜会）講演

電気の“自産自消”のすすめ 白土 竜一 66

わが社のプロフィール

タケモトデンキ株式会社 74

関西フェルトファブリック株式会社 75

一押し製品・技術の紹介

株式会社松島機械研究所 76

株式会社日立プラントテクノロジー 78

連 載

粉体技術者のための粉体入門講座 26

機械的活性とその利用 -3- ～廃棄物からの有価金属溶解分離～
..... 張 其武、齋藤 文良 72

「営業改革のABC～売れる条件、売れない理由～」

第21回 あなたの顧客は誰？ 吉永 亮 80

「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」

第21回 「原則主義」は利潤を生む 吉永 亮 81

粉 惚 最 新 湖山人 46

先達・達人の金言に学ぶ 撰佐 卓馬 71

協会からのお知らせ 87

粉体工学会誌12月号内容予告 2011年度春期研究発表会特集 26