

~~~~~  
 図書紹介  
 ~~~~~

創立 30 周年記念出版

「耐火物工学の展開」—最近の進歩と展望—

いよいよ 7 月刊行

この一冊によつて最新の世界の耐火物事情が把握できます。

A 5 判 美装 500 頁 頒価 3,500 円 (送料 300 円)

発行所 耐火物技術協会

~~~~~  
 第 1 編 耐火物工学の動向

- 日本における耐火物の動向……………若 林 明  
 Die Feuerfest-Industrie der Bundesrepublik Deutschland……………Majdic, A  
 Technical Advances and Future Trends in Refractories in the UK……………W.C. Gilpin  
 Refractories for Iron and Steel Making Technical Approach,  
 Present and Future Trends in France ……………Louise Halm  
 Current and Future Trends in the Refractories Industry (U.S.A.) ……………Charles E. Semler

第 2 編 トピックス

1. 資源問題 過去及び将来

- マグネシアクリンカー, ドロマイトクリンカー……………太 田 千 里  
 ろうせき, 粘土, けい石……………林 武 志  
 シルコン, 高アルミナ質, クロム質……………滑 石 直 幸  
 炭素, 炭けい質……………亀 井 四 郎

2. 耐火物焼成窯炉と省エネルギー……………丹 羽 庄 平  
 3. 転炉のライフ延長……………杉 田 清 治  
 4. 原子力製鉄……………下 川 敬  
 5. 最近の不定形耐火物……………大 庭 宏  
 6. 窯炉断熱の現状と将来……………落 合 常 巳  
 7. 太陽炉と耐火物……………野 口 哲 男  
 8. 耐熱構造材料としての窒化けい素……………田 中 広 吉

第 3 編 耐火物最近の進歩と趨勢 (各専門委員会の記録)

1. 製鋼用耐火物の進歩と趨勢……………稲 村 泰  
 古 海 宏 一  
 2. 造塊用耐火物の進歩と趨勢……………林 武 志  
 3. 築炉 (技術) の進歩と趨勢……………大 庭 宏  
 吉 田 英 雄  
 4. 耐火物製造設備の進歩と趨勢……………福 井 哲 一  
 滑 石 直 幸  
 5. 耐火物原料の進歩と趨勢……………大 槻 彰 一

第 4 編 耐火物関係特許及び諸統計

1. 耐火物に関する特許, 実用新案集録……………旭 奥 宏  
 山 美 智 子  
 2. 耐火物の品種の変遷, 生産, 出荷実績その他……………大 槻 彰 一

~~~~~  
 〒 104 東京都中央区銀座 7 丁目 3 番 13 号

電話 03 (572) 0705 振替口座 東京 6-26794 番