

- Instrumentation and Control in Steel Plants.
J. R. Green. p. 121
- Your Association. *W. J. McClung.* p. 129
- Stainless Steel Production Breaks All Records.
p. 132
- Billet Cutting is Made Easy. *V. E. Lysaght.*
p. 134
- Spang-Chalfant Installs Automatic Mechanized
Heat-Treating Equipment. p. 138
- Coagulant Aid Saves Alum. p. 143
- Metallurgia, 53** (1956), Feb. No. 316.
- Foundry Conditions. p. 55
- New Margam Blast Furnace in Europe's Biggest.
p. 83
- Correspondence: The Solidification of Cast Iron.
pp. 84~85
- Liquid-Liquid Extraction Procedures in Inor-
ganic Analysis—A Review of Practical Appli-
cations with Particular Reference to Metallur-
gical Analysis. (I). *T. S. West.* pp. 91~96
—, **53** (1956), March, No. 317
- Mechanical Handling. p. 97, 116
- A Mains Frequency Coreless Induction Melting
Furnace. Consideration Affecting Design.
pp. 99~102
- Electrical Plant for the Metal Industries. Pro-
gress in 1955 Reported. (I) pp. 113~116
- Hot Work Die Steels. pp. 119~121
- A Semi-Micro Method for the Determination of
Carbon in Iron and Steel. *P. H. Scholes.*
pp. 129~131
- Liquid-Liquid Extraction Procedures in Inor-
ganic Analysis—A Review of Practical Appli-
cations with Particular Reference to Metallur-
gical Analysis. (II). *T. S. West.* pp. 132~134
- Correspondence; Spectrographic Electrode Hol-
der; Plotting of Inverse Rate Cooling Curves;
The Isolation of Silicon Nitride from a Com-
mercial 4% Silicon Steel. pp. 135~136
—, **53** (1956), April, No. 318
- New Tandem Cold Strip Mill at Ebbw Vale.
pp. 139~142
- The Development of Ventilating Machines.
P. H. Holt. pp. 153~156
- New U. S. Metals and Ceramics Laboratory.
pp. 163~166
- Electrical Plant for the Metal Industries. Pro-
gress in 1955 Reported (II) pp. 167~170
- The Mains Frequency Coreless Induction Melt-
ing Furnace. Practical Considerations and
Applications. pp. 171~174
- Liquid-Liquid Extraction Procedures in Inor-
ganic Analysis—A Review of Practical Appli-
cations with Particular Reference to Metallur-
gical Analysis. (III). *T. B. West.* pp. 185~
188
- Stahl u. Eisen: 76** (1956) Heft 9
- Aus der Tätigkeit des Vereins Deutscher Eisen-
hüttenleute im Jahre 1955. S. 521~551
- Arbeitsvorbereitung und Betriebsüberwachung
in einer Gießerei. *E. von der Horst.* S. 552~558
- , **76** (1956) Heft 10
- Die außenwirtschaftlichen Beziehungen der
westdeutschen Stahlindustrie. *P. Keller.* S.
585~587
- Entwicklung der Eisenerz-Pelletisierung. *K.
Meyer.* S. 588~595
- Zustellung der Konverter im Blasstahlwerk in
Donawitz. *A. Wegscheider.* S. 595~599
- Arbeitsvorbereitung und Betriebsplanung in
einem Grobblech-Walzwerk. *H. Friedrich.*
S. 599~613
- Elektrisch beheizte Tieföfen. *H. Langenbach.*
S. 614~618

国内最近刊行誌参考目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 20 (1956) 5

黒鉛鋼に関する研究 (II) 黒鉛鋼の黒鉛化におよぼす
W, Mo, Cr および Ni の影響. 佐藤知雄外…pp.
239~243

低合金鋼の焼入性曲線に現われる異常性について.
根本 正…pp. 243~247

Heat-Checking に関する研究 (I) 熱間工具鋼にお
ける実験と観察 (その1) 藤原達雄…pp. 247~251

軸受鋼の熱処理による靱さの変化について. 田中良平
…pp. 251~255

光電光度計による鉄鋼迅速分析法の研究 (IV) 鉄鋼中

- の微量 Cr ならびに Ni 迅速定量法. 神森大彦…
pp. 255~258
- 光電光度による鉄鋼迅速分析法の研究(V)鉄鋼中の微量バナジウム迅速定量法. 神森大彦…pp. 258~262
- 鋼中の Alumina の定量について. 若松茂雄…
pp. 262~265
- 熔融鋳滓による熔鉄の脱硫速度(II)熔鋼中の珪素およびマンガンの影響. 川合保治…pp. 277~281
- 熱間加工の基礎的研究(VI)作井誠太外…pp. 281~285
- 高速度鋼のサブゼロ温度における等温的マルテン化について. 岡本正三外…pp. 285~288
- 不銹鋼高温腐蝕面の電子廻折的観察(NH₃ガス雰囲気
の腐蝕)中山忠行…pp. 288~291
- チタニウム-鉄合金における中間相の結晶構造について. 吉田秀彦…pp. 292~294
- 鑄物 28 (1956) 6**
- 鑄鉄の凝固過程の研究—共晶集団について. 大平五郎外…pp. 403~409
- 熔鉄のコークス処理の効果について. 千田昭夫…
pp. 410~418
- 球状黒鉛鑄鉄における Mo; Ni と Mo および Cu と Mo 添加の影響. 草川隆次…pp. 418~424
- 鑄型内のガス圧について(II)ガス発生について. 牟田口元堂…pp. 431~434
- 熔接学会誌 25 (1956) 6**
- 高炭素(0.86% C)鋼の熔接性について. 安藤精一外…pp. 314~321
- 噴流中の土砂に対する耐磨耗材料およびその肉盛熔接に関する研究(II)伊藤二郎…pp. 321~327
- 熱影響部の脆化について(VII)—綜合衝撃法による低温脆性の研究. 応和俊雄…pp. 328~333
- 高張力鋼のコンマレル試験について. 吉田俊夫外…
pp. 333~342
- 土木学会誌 41 (1956) 6**
- 高張力ボルトを使用した継手. 大宮克己外…
pp. 7~13
- 分析化学 5 (1956) 6**
- 吸光光度法による鉄鋼, フェロアロイ中のバナジウム迅速定量法. 深沢 力外…pp. 336~340
- 材料試験 5 (1956) (34)**
- 新高温引張繰返曲げ疲労試験機の試作と実験. 西原利夫外…pp. 410~414
- 鋼の二重切欠に対する疲労試験. 河本 実外…
pp. 414~418
- 計測 6 (1956) 7**
- 炉内ガス成分の制御(I)佐藤敏一…pp. 323~327
- 連続加熱炉における鋼塊の内部温度測定. 大滝 浩外…pp. 336~339
- 研究機関—
- 機械試験所所報**
- 南方産 Ni-Cr 鉄鉱石の流動層による磁化焙焼について. 三橋鉄太郎外…pp. 89~94
- ペイナイト変態の特性について. 津谷和男…
pp. 108~114
- 北海道大学工学部研究報告 (第 14 号)**
- 北海道産砂鉄の性状ならびに化学組成に関する研究(I). 平社敬之助外…pp. 19~47
- 帯鋸の腰入(V)—帯鋸の長さの方向の曲率半径とテンション測定値との関係. 久野陸夫外…pp. 71~82
- Bulletin of the Tokyo Institute of Technology 1956, 4**
- Studies on Graphite Refractories. T. Yamauchi et alius…pp. 235~263
- Memoirs of the Institute of Scientific and Industrial Research Osaka University 1956 (Vol. 8)**
- On the Sub-Structure of Martensite in Fe-30% Ni Alloys. Z. Nishiyama, K. Shimizu, S. Sato…pp. 1~9
- On the Casting Microstructures of Some White Cast Irons. M. Ibaragi, T. Okamoto…pp. 51~60
- On the Carbide Phases in Iron-Carbon-Silicon Alloys. T. Okumura…pp. 61~67
- Studies on Erosion against the Refractories from Coke Ovens. T. Ao, T. Oyama…pp. 153~163
- 会社刊行誌—
- 日立評論 38 (1956) 6**
- 砂鉄精錬に関する研究(V)—ペレットの還元機構について. 中村信夫外…pp. 841~853
- キルド鋼塊の凝固組織に関する研究(I) —蠟塊による基礎試験. 渡辺準平外…pp. 855~864
- 日本鉄板 No. 5 (1956)**
- 熔落炭素量と SuS-1 の成分の管理について. 綿谷徳蔵…pp. 9~13
- ベル型直火式光輝焼鈍における R. C. Fan からの Air Leak 防止に関する一考察. 井上 淳…pp. 14~18
- 標準偏差と平均値の関係式より分布函数を求める方法(続)山本 昌…pp. 24~27