

		No.	月号	頁
<b>〔新年のご挨拶〕</b>				
・ 新年の挨拶	谷川 正	1	1	1
<b>〔展 望〕</b>				
・ 国際標準に係わる国際競争の現状	標準化委員会	1	1	3
・ 1100kV UHV送変電技術の国際標準化	平形 直人	1	1	4
<b>〔論 壇〕</b>				
・ 一貫製鉄所の競争力の核心は原料だ	姜 昌五	5	9	1
<b>〔技術解説〕</b>				
・ 熱処理法により作製されたアルミン酸ストロンチウム薄膜の特性	清水 英彦	1	1	10
・ 熱流計と熱流センサ	田中 克治	1	1	16
・ 真空ろう付け炉の近況	加藤 雄嗣	1	1	19
・ ガスバーナの燃焼安定性	藤峰 智也	1	1	26
・ タイ王国アルミニウム工業への高性能工業炉導入モデル事業	上妻 学而	2	3	23
・ 高温水蒸気発生装置(SI)と高温水蒸気ガス化技術	阿部・持田	2	3	26
・ 酸化物熱電変換材料による温度差を利用した発電技術	箕輪 昌啓	2	3	32
・ セメント製造における省エネと廃棄物利用	高野 博幸	3	5	1
・ 最近の窒化・軟窒化技術と設備の動向	鮎谷 清司	3	5	11
・ タンデム型廃熱回収ボイラについて	石崎 信行	3	5	18
・ 環境にやさしいMZA耐火物について	土成・小村	3	5	22
・ 高性能連続ガス浸炭炉の開発	南口・高	4	7	1
・ 燃料の多様化とバーナシステム(未利用エネルギーの有効利用)	中村・山本	4	7	6
・ 改正省エネルギー法対応の実際	岸谷・中田	4	7	16
・ IHSS(誘導加熱式過熱蒸気発生装置)について	丸田・藤田	5	9	23
・ 工場(工業炉)冷却水設備の省エネルギー技術とハイブリッド化について	酒井 孝寿	5	9	27
・ 工業加熱炉の省エネルギー 熱処理設備における省エネルギー	松田 考司	6	11	10
・ 小型炉用フィン付熱交換器内蔵ガスバーナ(STBW)	吉岡・山田	6	11	14
・ ナノ粒子／繊維複合粒子による高性能断熱材の特性	大村・伊藤・内藤	6	11	19
<b>〔特集:省エネルギー〕</b>				
・ 省エネ法(工場・事業場)が変わります		2	3	2
・ 東京の環境 2009		2	3	5
・ 平成20年改正省エネ法と連携制御による省エネ	瀬川 潔	2	3	9
・ 現場で見つかる省エネポイント	山本 裕介	2	3	14
・ アルミルツボ炉 ～最近の発展～	清水 行男	2	3	18
<b>〔新しい燃焼安全〕</b>				
・ JIS B 8415 対応燃焼安全機器の開発・導入	山田・落合・中田	5	9	5
・ 燃焼の安全新燃焼安全規格適用への取り組み	城野・沖田	5	9	15
<b>〔鉄鋼材料シリーズ〕</b>				
・ 特殊鋼鋼材 I. 機械構造用鋼	秦野 敦臣	6	11	1

## 〔新製品紹介〕

### 〔工業炉の基礎講座〕

・ 誘導加熱( その2)	小柳 研次	1 - 1 - 39
・ 誘導加熱( その3)	小柳 研次	2 - 3 - 46
・ 温度制御と燃焼安全制御(その1)	日比野 知久	3 - 5 - 32
・ 温度制御と燃焼安全制御(その2)	日比野 知久	4 - 7 - 28
・ 温度制御と燃焼安全制御(その3)	日比野 知久	5 - 9 - 36
・ 耐火物:第1回 耐火物の種類	小形 昌徳	6 - 11 - 35

### 〔くらしの中の物理楽〕

・ やはり、やはり短足は不利なのです	西尾 宣明	1 - 1 - 35
・ 味噌汁の世界と大洪水	西尾 宣明	2 - 3 - 40
・ 理屈っぽくなければ技術屋ではない	西尾 宣明	3 - 5 - 32
・ 剛構造？柔構造？	西尾 宣明	4 - 7 - 24
・ クラリネットは音を出さない	西尾 宣明	5 - 9 - 32
・ l と r	西尾 宣明	6 - 11 - 29

## 〔海外情報〕

### 〔随 想〕

・ ぶらぶら歩きで出会った歴史	瓦谷 立身	2 - 3 - 38
・ 武漢とワシントンと東京の桜	篠原 徹	4 - 7 - 22
・ ドイツ・ルール地方とエッセンを訪れて	高橋 良治	5 - 9 - 47
・ 工業加熱炉と私	長崎 正人	6 - 11 - 45

## 〔研究室めぐり〕

### 〔レポート〕

・ 平成22年度新人研修会の反省と雑感		6 - 11 - 43
---------------------	--	-------------