

		No.	月号	頁
〔新年のご挨拶〕				
・平成28年 新年の挨拶	小林 太郎	1	1	1
・平成28年 年頭所感	遠山 毅	1	1	2
〔技術解説〕				
・超断熱セラミックス炉壁「サーモテクトウォール」による省エネ化とノンRCF化について	小野・野田・加藤田 阿部・津田・佐藤	1	1	11
・hiTRAN管内伝熱促進体による省エネルギー化と高品質品の製造を実証した熱処理炉	佐藤・渡部・加藤	1	1	17
・Bisson社新型熱放射テクノロジー	高瀬 慎二	1	1	21
・連続雰囲気炉(オキシノン [®] 炉)による自動車用EGRクーラーのろう付	渡邊 憲一	2	3	1
・ボルトの高強度化と遅れ破壊	白神 哲夫	2	3	9
・ろう付・はんだ付における接合温度の低温化	竹本 正	3	5	1
・真空及びプラズマを用いた窒化処理設備	古屋・西本	3	5	7
・真空浸炭炉における油攪拌流速分布の均一化	坂本 治	3	5	13
・電気錫メッキライン／リフロー加熱制御の最新技術～リフロー条件変更時の鋼板歩留向上～	神尾・田代・山本	3	5	18
・高効率燃焼システム「DINCS™」の紹介	神谷・伊藤・寺門	4	7	1
・アルカリアースシリケートウォールの耐雰囲気特性	上道・前田・川崎	4	7	6
・電気&ガスのハイブリッド式過熱水蒸気発生器「ハイブリッドSHS」の開発	長・三摩・野田・坂野 山本・金岡・大山・橋本	4	7	12
・機械システムにおける冷却水系のトラブル	村岡 保	5	9	1
・「高速水冷却」による鋼部品の焼き入れ品質の向上(高速流水焼入れでの鋼部品の諸性能)	今井・荒木	5	9	7
・高熱効率ルツボ式直接通電加熱保持炉(エレクリンキーパー)の開発	岡田・折口・朴・田中	5	9	15
・一般産業分野におけるC/Cコンポジット	長尾 博孝	6	11	1
・アルミナファイバー製品の最近の動向	根本・杉山・藤井	6	11	9
・近赤外波長制御加熱システム	近藤 良夫	6	11	15
〔サーマルテクノロジー2015特別寄稿〕				
・最新型省エネ燃焼設備	赤阪 圭佑	1	1	4
・量産型真空浸炭設備	吉本 誠司	2	3	17
・PIDコントローラの新しい方向性／産業装置向け診断パラメータの創出	豊田 英輔	2	3	23
〔工業炉技術の変遷〕				
・第1回	村上 弘二	5	9	19
・第2回	村上 弘二	6	11	22
〔活動報告〕				
・平成27年度 第3回 若手経営者研修会 海外視察(タイ／インドネシア)研修		3	5	32
・IHEA Meeting	高橋 良治	4	7	18
・一般社団法人日本工業炉協会 創立50周年記念式典・祝賀会		4	7	21
・平成28年度 新人研修会開催報告	小原 寛子	6	11	32

〔情報〕

・ RCFの吸入を防ぐために必要とされる電動ファン付き呼吸用保護具	石川 健彦	2 - 3 - 30
・ RCF規制に関わる様式集		2 - 3 - 34
・ エクセルギーについての覚書き	鈴木 豊	3 - 5 - 25

〔随想〕

・ 聖火	仲町 一郎	2 - 3 - 28
------	-------	------------

〔回想記事〕

・ カマ物語 吉備津の鳴釜	小高 栄	4 - 7 - 26
---------------	------	------------

〔会員訪問〕

・ 株式会社IHI機械システム		1 - 1 - 38
・ タイホーエンジニアリング株式会社		1 - 1 - 41
・ オリエンタルエンジニアリング株式会社		2 - 3 - 56
・ 中日本炉工業株式会社		2 - 3 - 59
・ 白石電機工業株式会社		3 - 5 - 52
・ 富士電子工業株式会社		3 - 5 - 55
・ 株式会社セーフウェイジャパン		4 - 7 - 40
・ 株式会社テック		4 - 7 - 43
・ 井原築炉工業株式会社		5 - 9 - 42
・ 株式会社ヤマト		5 - 9 - 45
・ イソライト工業株式会社		6 - 11 - 45
・ 株式会社広築		6 - 11 - 48

〔お知らせ〕

・ リフラクトリーセラミックファイバーについて健康障害防止措置が義務づけられます	公厚生労働省	1 - 1 - 44
・ 経済産業省関連の平成27年度補正予算, 平成28年度当初予算案及び税制改正等について	経済産業省	2 - 3 - 38
・ 平成27年度補正, 平成28年度予算(案)主な工業炉関連の税制及び助成制度一覧	日本工業炉協会	2 - 3 - 43
・ サーモ・スタディ2016(宮城)のご案内 「熱処理テクニックの基礎と新しい熱処理技術」		5 - 9 - 51
・ 平成28年度各賞の贈呈者ならびに研究助成金交付者の決定について	谷川熱技術振興基金	6 - 11 - 31

〔案内〕

・ サーマルテクノロジー2015開催レポート		1 - 1 - 55
・ 「サーモテック2017」開催に向けて		5 - 9 - 48
・ 「サーモテック2017」のご案内		6 - 11 - 51

【くらしの中の物理楽】

・ 交通渋滞のからくり	西尾 宣明	1 - 1 - 27
・ ファーストポイントが大切	西尾 宣明	2 - 3 - 46
・ 花粉症から地球まで	西尾 宣明	3 - 5 - 41
・ とかげの尻尾	西尾 宣明	4 - 7 - 29
・ 先見の明暗？	西尾 宣明	5 - 9 - 27
・ 後の祭り	西尾 宣明	6 - 11 - 34

【閑話休題】

・ 企業戦略を考える	前田 章雄	1 - 1 - 32
・ ヒトはなにを食べるべきか	前田 章雄	2 - 3 - 50
・ ずぼら菜園のおもしろさ	前田 章雄	3 - 5 - 46
・ ワインを科学する	前田 章雄	4 - 7 - 34
・ 日本酒を科学する	前田 章雄	5 - 9 - 32
・ ウイスキーを科学する	前田 章雄	6 - 11 - 39

【雑感記】

・ 英語雑感 Anessayabout English	松平 和良	5 - 9 - 37
-----------------------------	-------	------------