

【編集後記】

本号は、これまでの構造用鋼特集で取り上げた自動車用鋼のみならず、用途に注目し磁性材料なども含め構成した自動車用部材特集になります。

2008年の世界的な経済危機を発端に、世界各国でCO₂削減への取組の強化、さらに消費者の環境意識の向上もあり、ガソリンエンジン車からハイブリッド・電気自動車への流れが予想以上に早いスピードで加速しており、従来以上に軽量化への取組が望まれております。同時に、中国、インド、ブラジルなど経済成長の著しい地域で自動車各社の販売競争が激化しており、自動車用部材へのコストダウン要求もいっそう強くなってきています。

これらのニーズに対応すべく、本号では新しい加工熱処理や表面処理技術などを活用し機能向上を狙った構造用鋼の取組に加え、耐熱鋼・耐熱合金についても紹介しました。さらに自動車用途の磁性部材として、圧粉磁心、希土類磁石、電磁ステンレス鋼などの内容も含め、自動車用部材として幅広い技術を網羅した特集号となったと考えます。今後も、このような時代の変化に対応した新しい自動車材料の研究開発に取り組んでいきたいと考えます。

最後に、執筆者、論文査読者を初め本誌発行にご協力いただいた関係者各位にお礼申し上げます。

(編集責任者：松村康志)

【前号の訂正】

第81巻 第1号(金型技術特集号)

訂正箇所：技術論文－ダイカスト金型のヒートチェックに及ぼす硬さと合金元素“モリブデン、シリコン”の影響－ P27, Table 1

(誤) Steel-C の V が 0.08 % → (正) Steel-C の V が 0.80 %

訂正箇所：電気製鋼編集委員会の氏名－ P85

(誤) 松淵周二 → (正) 松淵周司

電気製鋼編集委員会

委員長	野田俊治								
委員	秋田康明	石黒武	入山恭彦	木村利光					
	紅林豊	清水哲也	高田健一	高橋元					
	立花一人	長島友孝	西村司	野口裕明					
	秦野敦臣	平林一彦	松淵周司	宮嶋孝士					
	森義昭	安田保馬	吉永祐孝						

電気製鋼／大同特殊鋼技報 第81巻 第2号（不許転載）

2010年12月21日 印刷

2010年12月27日 発行（年2回発行 非売品）

編集発行人 野田 俊 治

発行所 大同特殊鋼株式会社 研究開発本部
〒457-8545 名古屋市南区大同町2-30

<http://www.daido.co.jp/rd/index.html>

印刷所 株式会社大同ライフサービス
〒457-0819 名古屋市南区滝春町9

<http://www.daidolife.co.jp>

DENKI-SEIKO ELECTRIC FURNACE STEEL Vol.81 No.2 2010 All rights reserved.

Published by Daido Corporate Research & Development Center, Daido Steel Co., Ltd.

Address : 2-30 Daido-cho, Minami-ku, Nagoya, Japan 457-8545

Telephone 81-52-611-9646 Fax 81-52-611-2603

お問合せ先 大同特殊鋼株式会社 研究開発本部内 電気製鋼編集委員会事務局

〒457-8545 名古屋市南区大同町2-30

TEL 052(611)9646（直） FAX 052(611)2603