

◆ 巻頭言 .....	2
自動車における環境対応技術の動向 理事 稲葉 忠明 Preface...Trends of automobile technology for environment	
◆ 平成21年度 事業報告 .....	3
JFA's business report in 2009	
◆ 平成22年度 事業計画 .....	15
JFA's business plan in 2010	
◆ 需要業界における需要動向 .....	20
Trends of Demand 「建設機械産業の現状と今後の予測について」 社団法人日本建設機械工業会 業務課長 小林 則之 産業機械の受注動向について 社団法人日本産業機械工業会 常務理事 企画調査部長 庄野 勝彦 最近の造船業界動向 日本造船工業会・技術部・調査役 棟近 英功	
◆ 特集「最近の軸受の動向とユーザーニーズ」 .....	38
Special Topics...Trends of Bearing steel	
1. 自動車用軸受 NTN株式会社自動車商品本部 樋口 博和	
2. 風力発電用軸受 株式会社ジェイテクト 産業機器技術部 安達 丈博	
3. 鉄道車両用軸受 株式会社不二越 部品事業部 技術一部 高野 浩二	
◆ 随筆 上海万博見物記 .....	48
Essay...Visit to Expo Shanghai 大同大学 名誉教授 小野 宗憲	
◆ 我が社の製品・技術...鉄鋼材料 .....	51
Products and Technologies of my company...Steel materials of forging 自動車用鍛造部品の特殊鋼開発による環境貢献 愛知製鋼株式会社 制御鍛造プロジェクトにおける熱間鍛造部品の高強度化・傾斜機能化技術の開発 株式会社住友金属小倉 冷間加工性に優れたβ型チタン合金 大同特殊鋼株式会社	
◆ 活動報告 平成21年度「環境対応の高熱効率鍛造加熱法の開発と実用化」 .....	63
Activity Report...Development and practical use application of high efficiency forge heating method of forging material for environmental preservation. 副総括研究代表者 阿部 範良	
◆ 新賛助会員紹介 .....	67
Introducing of New Supporting Member 株式会社小島鐵工所	
◆ 現場技術改善事例 II .....	69
Example of manufacturing in improvement 株式会社 ゴーシュー サークル名：M2	
◆ 安全衛生環境委員会報告 .....	72
Report of Safety and Health, Environmental Technology Committee	
◆ 統計 .....	81
Statistics	
◆ 編集後記 .....	97
Editor's Note	