



JFA 2023 APRIL No.82

目次

● 巻頭言	3
持続可能な業界へ ～さらなる価値の創造を目指して～ 技術研究委員会 委員長 山中 雅仁	
● 令和4年度人材育成事業報告	4
● カーボンニュートラル関連	20
・日本鍛造協会のカーボンニュートラル（CN）の取り組みについて	
・鍛造業界の省エネ対策事例 一般社団法人環境エネルギー事業協会 代表理事 植杉 昌敏	
● 日本鍛造協会における自主行動計画フォローアップ調査について	28
● 鍛造設備保全マイスター育成塾『柱Ⅲ』終了報告	36
● 技術寄稿	41
・鍛造生産ラインのスマート化 日産自動車株式会社 成形技術部 塑性加工技術グループ 藤川真一郎	
● 安全	49
・STOP6の撲滅活動 ～STOP6を視点としたリスクアセスメント活動 の推進～ アサヒフォージ株式会社 白鳥工場 副工場長 谷合 伸展	
● 令和4年度生産性向上支援訓練事業の実施	53
● シリーズ「おもてなしEnglish」	56
サマーヒルズ 代表 吉信 圭子	
● 統計	60
● 編集後記	67

広告掲載企業一覧

- | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|
| ● 榎本機工株式会社 | ● 株式会社小島鐵工所 | ● 日本龍城株式会社 |
| ● 楠精工株式会社 | ● 住友重機械工業株式会社 | ● 株式会社ファインウエルド豊和 |
| ● 株式会社栗本鐵工所 | ● 日本黒鉛工業株式会社/日本黒鉛商事株式会社 | ● 株式会社万陽 |



JFA 2023 APRIL No.82

CONTENTS

- 3 Foreword
Masahito Yamanaka Chairman, Technology Study Committee,
Japan Forging Association
- 4 Report of JFA's human resources development business
- 20 Carbon neutral related
 - JFA's Carbon Neutral Initiatives
 - Examples of energy conservation measures in the forging industry
Masatoshi Uesugi Representative Director,
Environment & Energy enterprise association
- 28 Results of follow-up survey on the progress in the voluntary-based action plants of
the fabricated materials Industries
- 36 Report of Forging equipment maintenance Meister training school
- 41 Technical contribution
Smart forging production line
Shinichiro Fujikawa Materials Process Engineering Department,
Nissan Motor Co., Ltd.
- 49 Case Study of health and Safety activities
Stop6 eradication activities
Nobuhiro Taniai Shirotori Plant Vice Plant manager,
ASAHI FORGE CORPORATION
- 53 Performance report of seminars on human resources development
- 56 Practical course
Omotenashi English brings a smile to everyone
Keiko Yoshinobu Representative, SUMMERHILLS
- 60 Statistics
- 67 Editor's Note

Company name placing a product advertisement

- ENOMOTO MACHIE CO., LTD.
- Kojima Iron Works Co., Ltd.
- Fine Weld Howa Company Limited
- Manyo Co., Ltd.
- Japan Long cheng Co., Ltd.
- Nippon Graphite Industries, Ltd.
- KURIMOTO, LTD.
- Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
- KUSUNOKI DIE HOLDER CO., LTD.

.....