



# JFA 2023 JANUARY No.81

## 目次

- 年頭所感..... 2
  - 会長 角田 邦夫
  - 経済産業省 製造産業局 素形材産業室長 沼舘 建
- 令和4年度協会表彰式..... 6
- 令和4年度上期事業報告..... 12
- 鍛造設備保全マイスター育成塾『柱Ⅱ』終了報告..... 20
- カーボンニュートラル関連..... 29
  - ・CO<sub>2</sub>削減にも資する保守メンテナンス
  - 設備効率の向上、ひいてはCO<sub>2</sub>削減にも資する保守メンテナンス
  - 方法を紹介する
  - 独立行政法人高齢・障害・求職者支援機構 高度訓練センター
  - 素材・生産システム系 能開教授 竹野 俊夫
- 令和4年度工場見学会開催報告..... 36
- 行政..... 41
  - 1. 電気料金等の高騰に関する施策
  - 2. 価格交渉月間（2022年9月）フォローアップ調査結果
- シリーズ「おもてなしEnglish」..... 52
  - サマーヒルズ 代表 吉信 圭子
- 技能検定試験問題 金属熱処理 1・2級 ..... 58
- 統計..... 69
- 編集後記..... 76

### 広告掲載企業一覧.....

- 有限会社アイエスマック
- 株式会社小島鐵工所
- 株式会社ノリタケカンパニーリミテド
- 榎本機工株式会社
- 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
- 楠精工株式会社
- 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
- 株式会社栗本鐵工所
- 日本龍城株式会社



# JFA 2023 JANUARY No.81

## CONTENTS

- 2 New Year's greetings
  - Kunio Kakuta* President, Japan Forging Association
  - Takeru Numadate* Director, Machine Parts and Tooling Industries Office  
Ministry of Economy, Trade and Industry
- 6 Awards ceremony of JFA in fiscal 2022
- 12 First half of JFA's Business Report
- 20 Report of Forging equipment maintenance Meister training school
- 29 Carbon neutral related
  - ・ Maintenance and inspection work that is also effective in reducing CO<sub>2</sub>
  - Toshio Takeno*  
Japan Organization for Employment of the Elderly,  
Persons with Disabilities and Job Seekers
- 36 Report of the Plant Tour in FY2022
- 41 Administrative information
- 52 Practical course
  - Omotenashi English brings a smile to everyone
  - Keiko Yoshinobu* Representative, SUMMERHILLS
- 58 The national technical skills test of Metal Heat-treatment
- 69 Statistics
- 76 Editor's Note

### Company name placing a product advertisement .....

- ENOMOTO MACHIE CO., LTD.
- Fine Weld Howa Company Limited
- Japan Long cheng Co., Ltd
- KURIMOTO, LTD.
- KUSUNOKI DIE HOLDER CO., LTD.
- Kojima Iron Works Co., Ltd.
- Manyo Co., Ltd.
- Nippon Graphite Industries, Ltd.
- NORITAKE CO., LIMITED
- O.F.S co ltd & ISMAC co ltd
- Sumitomo Heavy Industries, Ltd.

.....