



JFA 2021 JANUARY No.73

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 谷 浩	
● 令和2年度協会表彰式.....	6
● 令和2年度 上期事業報告	11
● 技術動向.....	16
サーボ駆動スクリーブレスによる最新活用事例 榎本機工株式会社 代表取締役 榎本 良夫 多軸油圧サーボプレスによるワンショット成形 森鉄工株式会社 専務取締役 森 孝信	
● 第2回 ForgeNet International Web Meeting概要報告	29
● 型取引の適正化に関するアンケート結果.....	35
● 型取引に関する大規模調査結果および下請Gメン調査の概要.....	44
● 素形材産業（8団体）における自主行動計画フォローアップ調査結果.....	60
● シリーズ「おもてなしEnglish」.....	69
サマーヒルズ 代表 吉信 圭子	
● 行政.....	73
令和3年度経済産業省関連予算案等の概要	
● 統計.....	79
● 編集後記.....	86

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 | ● 日本黒鉛工業株式会社/日本黒鉛商事株式会社 |
| ● 楠精工株式会社 | ● 住友重機械工業株式会社 | ● 株式会社ノリタケカンパニーリミテド |
| ● 株式会社栗本鐵工所 | ● 株式会社太熊住 | ● 株式会社万陽 |



JFA 2021 JANUARY No.73

CONTENTS

- 2 New Year's greetings
 - Kunio Kakuta* President, Japan Forging Association
 - Hiroshi Tani* Director, Machine Parts and Tooling Industries Office
Ministry of Economy, Trade and Industry
- 6 Awards ceremony of JFA in fiscal 2020
- 11 First half of JFA's Business Report
- 16 Technology trends
- 29 Summary Report of 2nd ForgeNet International Web Meeting
- 35 JFA's survey results of fairness in subcontracting relations
- 44 Survey results of improvement subcontracting transactions by METI
- 60 Follow-up investigation of voluntary action plan by fabricated material industries
- 69 Practical course
 - Omotenashi English brings a smile to everyone
 - Keiko Yoshinobu* Representative, SUMMERHILLS
- 73 Administrative information
- 79 Statistics
- 86 Editor's note

Company name placing a product advertisement

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ● ENOMOTO MACHIE CO., LTD. | ● Nippon Graphite Industries, Ltd. |
| ● KURIMOTO, LTD. | ● NORITAKE CO., LIMITED |
| ● KUSUNOKI DIE HOLDER CO., LTD. | ● Sumitomo Heavy Industries, Ltd. |
| ● Kojima Iron Works Co., Ltd. | ● TAEWOONG |
| ● Manyo Co., Ltd. | |

.....