



JFA 2025 OCTOBER No.92

目 次

● 巻頭言.....	2
創業108年目に想うこと 理事 安藤 洋平	
● MF-TOKYO2025「鍛造ゾーン」出展報告	4
● エネルギー使用量（CO ₂ 排出量）調査結果	24
● 鍛造設備保全マイスター育成塾「柱Ⅲ」終了報告.....	34
● 技術動向.....	38
・カーボンニュートラル、省人化に貢献する冷鍛差動ギヤと 機械加工一貫ラインの実用化 大豊精機株式会社 テクニカルオフィサー 鈴木 敏孝	
● シリーズ「我が社の製品・技術紹介」	47
・受け継いだ技を未来の力に 株式会社三條機械製作所 ・ハイブリッド式鍛造炉の紹介 日本シーラス株式会社	
● 下請法改正について	53
● シリーズ「魅力発信！」	65
・東北の玄関口・宮城の魅力発信 株式会社IJTT 宮城業務G/鍛造G/生産管理G 渡辺 拓真 平間 めぐみ 萩野 浩美	
● シリーズ「おもてなしEnglish」.....	70
サマーヒルズ 代表 吉信 圭子	
● 技能検定試験問題 鍛造 ハンマ1・2級.....	74
● 統計.....	94
● 編集後記.....	101

広告掲載企業一覧.....

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ● インダクトサムグループジャパン株式会社 | ● 住友重機械工業株式会社 |
| ● 榎本機工株式会社 | ● 日本黒鉛工業株式会社/日本黒鉛商事株式会社 |
| ● 楠精工株式会社 | ● 株式会社万陽 |
| ● 株式会社栗本鐵工所 | |



JFA 2025 OCTOBER No.92

CONTENTS

- 2 Foreword
Yohei Ando Director, Japan Forging Association
- 4 Exhibition report of JFA's zone (MF-TOKYO2025)
- 24 Results of the energy consumption survey
- 34 Report of Forging equipment maintenance Meister training school
- 38 Technology trends
- 47 Introduction of products and technique
SANJO MACHINE WORKS, LTD.
NIPPON SELAS CO., LTD.
- 53 Amendment of the Subcontract Act
- 65 Disseminating the charm of our town
IJTT Co., Ltd. Miyagi plant
- 70 Practical course
Omotenashi English brings a smile to everyone
Keiko Yoshinobu Representative, SUMMERHILLS
- 74 Question & Answers for 2024 Examination, Vocational Ability Evaluation Test for Forging Technicians
- 94 Statistics
- 101 Editor's Note

Company name placing a product advertisement

- ENOMOTO MACHIE CO., LTD.
- Manyo Co., Ltd.
- Inductotherm Group Japan Ltd.
- Nippon Graphite Industries, Ltd.
- KURIMOTO, LTD.
- Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
- KUSUNOKI DIE HOLDER CO., LTD.

.....