

Vol.60
2019
No.704

9

塑性と加工

— 目 次 —

論 文 傾斜圧延における内部割れ発生機構

.....山根 康嗣・下田 一宗・黒田 浩一 1 (249)

投射角度を持ったショットピーニングの数値解析

.....太田 高裕・堤 成一郎・麻 寧緒 8 (256)

均質化法を用いた多孔板の異方性塑性特性の解析

.....瀧澤 英男・酒井 達也 14 (262)

鋼板のハイドロフォームの基礎特性

—材料流入をともなう鋼板のハイドロフォーム技術の開発 第1報—

.....富澤 淳・佐藤 雅彦・内田 光俊・中澤 嘉明 20 (268)

特集号「3次元積層・接合技術を活用した高付加価値ものづくり」
の原稿募集 (会報誌編集委員会)27 (275)

論文誌編集委員会

委員長 長町 拓夫 (広島工業大学)
理事 日野隆太郎 (広島大学)
幹事 前野 智美 (横浜国立大学)
委員 古島 剛 (東京大学)
委員 吉田 佳典 (岐阜大学)
委員 梶野 智史 (産業技術総合研究所)

委員 鈴木 利哉 (日本製鉄(株))
委員 前田 将克 (日本大学)
委員 瀧澤 英男 (日本工業大学)
委員 松原 行宏 (JFE スチール(株))
委員 吉村 英徳 (香川大学)

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、公益社団法人日本複製権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル
一般社団法人学術著作権協会
電話 (03) 3475-5618 FAX (03) 3475-5619

著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。
Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone 1-978-750-8400

Papers

Mechanism of Internal Fracture in Skew Rolling

..... Koji YAMANE, Kazuhiro SHIMODA *and* Koichi KURODA 1 (249)

Numerical Analysis of Shot Peening with Incident Angle

..... Takahiro OHTA, Seiichiro TSUTSUMI *and* Ninshu MA 8 (256)

Analysis of Anisotropic Plastic Properties of Perforated Sheet Metal Using Homogenization Method

..... Hideo TAKIZAWA *and* Tatsuya SAKAI 14 (262)

Basic Characteristics of Sheet Hydroforming

—Development of Sheet Hydroforming Technology with Material Inflow I—

..... Atsushi TOMIZAWA, Masahiko SATO, Mitsutoshi UCHIDA *and* Yoshiaki NAKAZAWA 20 (268)

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright clearance by the copyright owner of this publication.

< Except in the USA > Japan Academic Association for
Copyright Clearance (JAACC)
9-6-41 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
Phone 81-3-3475-5618 FAX 81-3-3475-5619
Website <http://www.jaacc.jp/> E-mail : info@jaacc.jp

< In the USA > Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone 1-978-750-8400 FAX 1-978-646-8600

The Japan Society for Technology of Plasticity (JSTP)

Y · S · K Building, 3-11, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012. JAPAN

Vol.2
2019
No.021

9

百ぶらすとす

百ぶらすとす

年間展望 (2) 特集号

説 苑 過去、そして未来 寺前 俊哉 1 (543)

年間展望	ロール成形	.....	ロールフォーミング分科会	3 (545)
	チューブフォーミング	.....	チューブフォーミング分科会	6 (548)
	板材成形	.....	板材成形分科会	12 (554)
	プラスチックの成形加工	.....	プラスチックプロセス分科会	17 (559)
	粉末成形	.....	粉体加工成形プロセス分科会	21 (563)
	押出し	.....	押出し加工分科会	26 (568)
	プロセッシング計算力学	.....	プロセッシング計算力学分科会	31 (573)
	引抜き	.....	伸線技術分科会	37 (579)
	ポーラス材料	.....	ポーラス材料分科会	42 (584)
	プロセス可視化・知能化	.....	プロセス可視化・知能化技術分科会	47 (589)
	CFRP 成形加工	.....	CFRP 成形加工研究委員会	50 (592)
	生体医療材料加工技術	.....	生体医療材料先進加工技術研究委員会	53 (595)

報 文 2019 年度塑性加工春季講演会の報告 宮本 博之 58 (600)

Special Issue on Annual Review of Research Activities (2)**Essay**

Past, and the Future	Toshiya TERAMAE	1 (543)
----------------------------	-----------------	---------

Annual Reviews

Roll Forming	Roll Forming Committee	3 (545)
Tube Forming	Tube Forming Committee	6 (548)
Sheet Metal Forming	Sheet Metal Forming Committee	12 (554)
Polymer Processing	Polymer Processing Committee	17 (559)
Powder Forming	Powder Forming Process Committee	21 (563)
Extrusion	Extrusion Committee	26 (568)
Computational Mechanics in Material Processing	Committee of Computational Mechanics in Material Processing	31 (573)
Drawing	Wire Drawing Committee	37 (579)
Porous Materials	Porous Materials Committee	42 (584)
Process Visualization and Intellectualization	Process Visualization and Intellectualization Committee	47 (589)
Forming of Carbon Fiber Reinforced Plastics	Research Committee of Forming of Carbon Fiber Reinforced Plastics	50 (592)
Biomedical Materials Processing Technology	Research Committee of Advanced Biomedical Materials Processing Technology	53 (595)

Reports

Report on 2019 Spring Conference for the Technology of Plasticity	Hiroyuki MIYAMOTO	58 (600)
---	-------------------	----------

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright clearance by the copyright owner of this publication.

< Except in the USA > Japan Academic Association for

Copyright Clearance (JAACC)

9-6-41 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan

Phone 81-3-3475-5618

Website <http://www.jaacc.jp/>

FAX 81-3-3475-5619

E-mail : info@jaacc.jp

< In the USA > Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone 1-978-750-8400 FAX 1-978-646-8600