

Vol.59
2018
No.692

9

塑性と加工

目次

論文 ショットピーニングにおけるピーニング強度分布の計測と関数近似

.....太田 高裕・井上 明子 1 (165)

リン青銅のダル圧延後の光沢度に及ぼすダルロール表面粗さ及び圧下率の影響

.....上島 伸文・金澤 敏昭・及川 勝成・谷口 守哉 7 (171)

アモルファス合金箔の打抜きにおける各種加工条件が切口面と工具寿命に及ぼす影響

.....古閑 伸裕・岡田 奨平・山口 貴史 12 (176)

特集号「軽量化加工技術の最前線」の原稿募集

(会報誌編集委員会).....17 (181)

論文誌編集委員会

委員長	井上 忠信 (物質・材料研究機構)	委員	前野 智美 (横浜国立大学)
理事	長町 拓夫 (広島工業大学)	委員	吉田 佳典 (岐阜大学)
幹事	三宅 勝 (JFE スチール株)	委員	梶野 智史 (産業技術総合研究所)
委員	岩田 徳利 (株豊田中央研究所)	委員	鈴木 利哉 (新日鐵住金株)
委員	長谷川 収 (東京都立産業技術高等専門学校)	委員	前田 将克 (日本大学)
委員	古島 剛 (東京大学)		

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

Website <http://www.jaacc.jp/> E-mail : info@jaacc.jp

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
FAX 1-978-646-8600

Papers

Measurement and Functional Approximation of Peening Intensity Distributions in Shot Peening

.....Takahiro OHTA *and* Akiko INOUE 1 (165)

Influence of Surface Roughness of Dull Roll and Rolling Reduction on Glossiness after Dull Finishing
of Phosphor Bronze

.....Nobufumi UESHIMA, Toshiaki KANAZAWA, Katsunari OIKAWA *and* Moriya TANIGUCHI 7 (171)

Effect of Various Blanking Conditions on Properties of Cut Surface of Amorphous Alloy Foil and Tool Life

.....Nobuhiro KOGA, Shohei OKADA *and* Takashi YAMAGUCHI 12 (176)

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.1
2018 **9**
No.009

百 ぶらすとす

年間展望(2) 特集号

説 苑 気をつけていること 花房 泰浩 1 (601)

年間展望	ロール成形	.....	ロールフォーミング分科会	3 (603)
	チューブフォーミング	.....	チューブフォーミング分科会	5 (605)
	板材成形	.....	板材成形分科会	10 (610)
	鍛 造	.....	鍛造分科会	15 (615)
	プラスチックの成形加工	.....	プラスチックプロセス分科会	20 (620)
	半溶融・半凝固加工	.....	半溶融・半凝固加工分科会	23 (623)
	粉末成形	.....	粉体加工成形プロセス分科会	28 (628)
	押出し	.....	押出し加工分科会	33 (633)
	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	39 (639)
	引抜き	.....	伸線技術分科会	44 (644)
	ポーラス材料	.....	ポーラス材料分科会	49 (649)
	CFRP 成形加工	.....	CFRP 成形加工研究委員会	54 (654)
	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	57 (657)

報 文 平成 30 年度塑性加工春季講演会の報告 楊 明 62 (662)

◆各ページ欄外のページ表記は、下欄外が本号のもの、上欄外が年間の通しページとなっております。
◆目次のページ表記は、() 内に年間の通しページを入れてあります。

変更届 64 (664)
INFORMATION 65 (665)

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
Website <http://www.jaacc.jp> E-mail: info@jaacc.jp

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
FAX 1-978-646-8600

Vol.1
2018 **9**
No.009

工 ぶらすとす

年間展望 (2) 特集号

説 苑 気をつけていること 花房 泰浩 1 (601)

年間展望	ロール成形	.....	ロールフォーミング分科会	3 (603)
	チューブフォーミング	.....	チューブフォーミング分科会	5 (605)
	板材成形	.....	板材成形分科会	10 (610)
	鍛 造	.....	鍛造分科会	15 (615)
	プラスチックの成形加工	.....	プラスチックプロセス分科会	20 (620)
	半溶融・半凝固加工	.....	半溶融・半凝固加工分科会	23 (623)
	粉末成形	.....	粉体加工成形プロセス分科会	28 (628)
	押し出し	.....	押し出し加工分科会	33 (633)
	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	39 (639)
	引抜き	.....	伸線技術分科会	44 (644)
	ポーラス材料	.....	ポーラス材料分科会	49 (649)
	CFRP 成形加工	.....	CFRP 成形加工研究委員会	54 (654)
	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	57 (657)

報 文 平成 30 年度塑性加工春季講演会の報告 楊 明 62 (662)

変更届 64 (664)
INFORMATION 65 (665)

- ◆各ページ欄外のページ表記は、下欄外が本号のもの、上欄外が年間の通しページとなっております。
- ◆目次のページ表記は、() 内に年間の通しページを入れてあります。

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
Website http: www.jaacc.jp E-mail: info@jaacc.jp

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
FAX 1-978-646-8600

Special Issue on Annual Review of Research Activities (2)

Essay

Policies	Yasuhiro HANABUSA	1 (601)
----------------	-------------------	---------

Annual Reviews

Roll Forming	Roll Forming Committee	3 (603)
Tube Forming	Tube Forming Committee	5 (605)
Sheet Metal Forming	Sheet Metal Forming Committee	10 (610)
Forging	Forging Committee	15 (615)
Polymer Processing	Polymer Processing Committee	20 (620)
Semi-solid Forming	Mushy/Semi-solid Metal Working Committee	23 (623)
Powder Forming	Powder Forming Process Committee	28 (628)
Extrusion	Extrusion Committee	33 (633)
Computational Mechanics in Material Processing	Committee of Computational Mechanics in Material Processing	39 (639)
Drawing	Wire Drawing Committee	44 (644)
Porous Materials	Porous Materials Committee	49 (649)
Forming of Carbon Fiber Reinforced Plastics	Research Committee of Forming of Carbon Fiber Reinforced Plastics	54 (654)
Biomedical Materials Processing Technology	Research Committee of Advanced Biomedical Materials Processing Technology	57 (657)

Reports

Report on 2018 Japanese Spring Conference for the Technology of Plasticity	Ming YANG	62 (662)
--	-----------	----------

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