

CONTENTS

JOURNAL OF THE JAPAN WELDING SOCIETY *Vol.71 No.2 March 2002*

Engineering Data Sheet	3							
Technical Information Special Issue								
Welding and Environment.....	HOSOI Koichi 4							
Lead-free Coated Steel Sheets	MIYASAKA Akihiro 9							
Hexavalent-chromium-free Coated Steel Sheets	MIYASAKA Akihiro 12							
Non-copper-coated Solid Wire for MAG Welding	<table border="0"> <tr> <td>KUROKAWA Tsuyoshi</td> <td rowspan="5">}</td> <td rowspan="5">16</td> </tr> <tr> <td>KOSHIISHI Fusaki</td> </tr> <tr> <td>SHIMIZU Hiroyuki</td> </tr> <tr> <td>ITO Takaaki</td> </tr> <tr> <td>YOKOTA Yasuyuki</td> </tr> </table>	KUROKAWA Tsuyoshi	}	16	KOSHIISHI Fusaki	SHIMIZU Hiroyuki	ITO Takaaki	YOKOTA Yasuyuki
KUROKAWA Tsuyoshi	}	16						
KOSHIISHI Fusaki								
SHIMIZU Hiroyuki								
ITO Takaaki								
YOKOTA Yasuyuki								
Serial Lecture Paper								
Application of Spark Plasma Sintering to the Preparation of Advanced Materials ...	<table border="0"> <tr> <td>SUGIYAMA Shigeaki</td> <td rowspan="2">}</td> <td rowspan="2">21</td> </tr> <tr> <td>TAIMATSU Hitoshi</td> </tr> </table>	SUGIYAMA Shigeaki	}	21	TAIMATSU Hitoshi			
SUGIYAMA Shigeaki	}	21						
TAIMATSU Hitoshi								
Lecture for Practical Engineer								
Effects of Activating Flux on Weld Penetration in TIG Welding Process	TANAKA Manabu 25							
Application of Active Flux TIG welding	<table border="0"> <tr> <td>OKAZAKI Tsukasa</td> <td rowspan="2">}</td> <td rowspan="2">30</td> </tr> <tr> <td>OKANIWA Tadashi</td> </tr> </table>	OKAZAKI Tsukasa	}	30	OKANIWA Tadashi			
OKAZAKI Tsukasa	}	30						
OKANIWA Tadashi								
Introduction								
Building up Effectively English Technical Documents	KATAOKA Hideki 34							
Calendar of Event	37							
Society Announcements	38							
Society News	46							

社団法人 溶接学会 平成12・13年度理事・監事

理事(会長) 須 清 修 造	理事(総務) 志 賀 千 晃	支部長
"(副会長) 恩 澤 忠 男	"() 加 藤 野 光 昭	北海道
"() 藤 盛 盛 紀	"() 河 野 本 元 勇	東 北 部
"(企 画) 牛 尾 誠 夫	"() 宮 本 川 彰 吉	東 東 部
"() 中 込 忠 夫	"(財 務) 安 川 田 豐 文	東 海 部
"() 野 城 清 司	"() 北 田 野 元 太	北 陸 部
"(学 術) 宮 田 隆 英	"() 高 野 本 幸 勝	西 国 部
"() 河 野 一 之 雄	"() 山 座 古 溝 裕	中 国 部
"() 粉 川 博 雅	"(編 集) 座 小 野 本 敏 和	四 国 部
"() 藤 雅 雄	"() 藤 本 敏 和	九 州 部
	監事	
	" 佐 藤 敏 和	
	" 藤 本 敏 和	

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 for clearance by the copyright owner of this publication. Except in the USA Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC) 6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan TEL: 81-3-3475-5618 FAX: 81-3-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp In the USA Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive Danvers, MA 01923, USA phone: (978) 750-8400 Fax: (978) 750-4744