

# CONTENTS

溶接学会誌

2008年  
Vol.77 No.2

---

3	随筆 大学からベンチャーへ	篠田 剛
---	------------------	------

---

5	集まれエンジニア！ 透過型電子顕微鏡による3次元トモグラフィ法	金子 賢治
---	------------------------------------	-------

---

特集「溶接プロセスの高性能化にむけた新しい展開」

---

9	特集「溶接プロセスの高機能化にむけた新しい展開」 によせて	中田 一博
---	----------------------------------	-------

---

10	アンケート調査「溶接プロセスの高機能化にむけた 新しい展開」	溶接法研究委員会 (興石 房樹)
----	-----------------------------------	---------------------

---

27	総説 溶接電源	上山 智之
----	---------	-------

---

33	総説 ロボット	廣田 幸伯
----	---------	-------

---

38	総説 溶接材料	興石 房樹
----	---------	-------

---

44	総説 シールドガス	佐藤 豊幸
----	-----------	-------

---

溶接接合教室 - 基礎を学ぶ -

---

49	新規記事「溶接接合教室-基礎を学ぶ-」のご案内	中田 一博
----	-------------------------	-------

---

50	第1章 溶接法および機器 1-1 アーク及びティグ溶接	田中 学
----	--------------------------------	------

---

61	第3章 溶接構造の力学と設計 3-1 材料の力学と強度	大畑 充
----	--------------------------------	------

---

じょうほう通

---

72	シカゴ International Robots & Vision Show 2007レポート	青木 篤人
----	--	-------

---

74	アジアの各地を訪ねて -グローバルネットワーク委員会の活動から-	武市 祥司
----	-------------------------------------	-------

---

78	若手会員の会 WELNET	
----	---------------	--

---

80	学会・協賛等関連行事案内	
----	--------------	--

---

81	会告	
----	----	--

---

90	溶接学会論文集総目次 第25巻1号~4号 (2007)	
----	-----------------------------	--

---