

CONTENTS

溶接学会誌

2019年
Vol.88 No.1

-
- 3 巻頭言
会長年頭のご挨拶 篠崎 賢二
-
- 特集 「次世代低炭素・循環型エネルギー社会とそれを担う科学技術の最前線」
-
- 4 特集によせて
大畑 充
中谷 光良
池田 倫正
門井 浩太
-
- 第1章 日本のエネルギー政策と将来展望
-
- 5 第5次エネルギー基本計画と
省エネルギー政策の新たな展開 吉田健一郎
- 13 水素社会を支える再生可能エネルギー 柴田 善朗
-
- 第2章 低炭素・循環型エネルギー社会実現に向けた産学官連携プロジェクト
-
- 22 日豪水素サプライチェーン構築への取り組み
山本 滋
西村 元彦
熊本 秀喜
- 27 有機ケミカルハイドライド法による
水素エネルギーの革新的貯蔵輸送技術 岡田 佳巳
- 33 電力・水素複合エネルギー貯蔵システム 津田 理
- 41 自動車用超高強度薄鋼板の開発と
水素脆化挙動評価技術
石川 信行
田路 勇樹
北條 智彦
- 45 次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究について 日置 史紀
-
- 第3章 低炭素・循環型エネルギー社会を支える新技術と課題
-
- 50 再生可能エネルギーを利用した
大規模水素エネルギーシステム 秋葉 剛史
- 56 液化水素貯蔵システムの開発
森本 勝哉
山下 誠二
渡辺 大介
- 63 海流発電システムの開発
～黒潮を利用した新しい再生可能エネルギー技術～ 長屋 茂樹
- 67 次世代 LNG 船の開発動向と材料・溶接技術 古賀 宏志
- 74 LNG タンクの要求性能と材料開発の動向 長尾 年通
-
- 81 若手会員の会 WELNET
全国大会ポスターセッション報告
-
- 82 学会・協賛等関連行事案内
-
- 83 会告
-
- 88 会報 平成30年度秋季全国大会報告 -溶接学会 四国支部-

複写をされる方に

複写される方へ
本会は下記協会に複写に関する権利委託をしておりますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません。(社外頒布用の複写は許諾が必要です。)

権利委託先：(中法)学術著作権協会
〒107-0052
東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル
TEL: 03-3475-5618
FAX: 03-3475-5619
E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡ください。

また、アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers,
MA 01923, USA
Phone: 1-978-750-8400
Fax: 1-978-646-8600