目　　次　　　　　　　　　　　　第61巻　第2号

圧力技術

<論文>　高張力鋼板プラズマ切断部の大気中・人工海水中疲労強度に関する一考察

　　　　……………………………　久保智也・中島清孝・緒方洋典・山本元道

・谷野忠和・石川　忠・矢島　浩 ２

<資料>　ステンレスクラッド鋼の最近の加工技術

……………………………　高橋邦夫・和田直之・福田　隆・田中郁雄

・大森章夫・仁村慎太朗・恩澤忠男 14

<解説>　2022年8月にキューバMatanzasで起きた原油タンクの大規模火災

…………………………………………………………………………………　吉田聖一 22

<解説>　温室効果ガス（GHG）排出量定量化と定量化サービスの紹介

………………………………………………………………………藤崎　翔・岡崎貴浩 30

会　告　……………………………………………………………………………………………… 35

∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎∎

**Original Paper**

A Study on Fatigue Strength of High Tensile Steel Plate with Plasma Arc Cut Surface in Air

and Artificial Seawater

……　Tomoya KUBO・Kiyotaka NAKASHIMA・Hironori OGATA・Motomichi YAMAMOTO

・Tadakazu TANINO・Tadashi ISHIKAWA・Hiroshi YAJIMA ２

**Material**

Recent working technology for fabrication of stainless clad steel

………　Kunio TAKAHASHI・Naoyuki WADA・Takashi FUKUDA・Ikuo TANAKA

・Akio OOMORI・Shintaro NIMURA・Tadao ONZAWA 14

**Review**

Massive Fire of Crude Oil Tanks at Matanzas, Cuba in August 2022

……………………………………………………………………………　Shoichi YOSHIDA 22

Introduction of GHG quantification service

………………………………………………………　Sho FUJISAKI・Takahiro OKAZAKI 30

**Society Announcements**　 ………………………………………………………………………… 35

一般社団法人　日本高圧力技術協会

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 令和４・５年度　理事・監事　（敬称略） |
|  | 理事（会　　長）〃 （副 会 長)〃 （　 〃 　)理事（総務担当）〃 （　 〃 　)〃 （　 〃 　)〃 （　 〃 　)〃 （　 〃 　)理事（財務担当）〃 （　 〃 　)理事（編集担当）〃 （　 〃 　） | 辻󠄀　　　裕　一吉　川　暢　宏弥　富　政　享城　戸　康　宏中　西　智　明橋　本　建太郎水　谷　　　泰三　浦　直　樹板　谷　重　基小木曽　良　治高　橋　邦　夫水　谷　義　弘 |  | 理事（編集担当）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）理事（企画担当）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　）〃 （　 〃 　） | 茂　野　義　昭前　原　　　剛井　上　健　司吉　川　暢　宏岡　崎　慎　司笠　井　尚　哉幡　中　宣　夫　荒　屋　真　人平　田　直　人弥　富　政　享岸　川　有　一大　坂　雅　昭工　内　一　郎 |  | 理事(規格審議担当)理事(国際活動担当)理事(認証担当)〃 (　 〃 　)〃 (教育担当)〃 (　 〃 　)〃 (　 〃 　)監事〃名誉会長顧問〃 | 阪　上　隆　英辻󠄀　　　裕　一工　内　一　郎阪　上　隆　英笠　井　尚　哉辻󠄀　　　裕　一岡　崎　慎　司加　藤　久　志石　井　宏　明石　丸　　　裕岡　村　弘　之小　林　英　男酒　井　信　介 |