目　　次　　　　　　　　　　　　第61巻　第６号

圧力技術

<論文>　 CrMo鋼およびCrMoV鋼の水素存在状態への予ひずみの影響

　　　　………………………………………………………土田　豊・山村実早保・大村朋彦 ２

<論文>　従来のRBM（リスクベースメンテナンス）と整合性を図った動的機器の

リスク評価法の構築と適用

　　　　………………………………………………………　富士彰夫・木原重光・小林大祐 15

<解説>　2023年上期に海外で発生したエネルギ－貯槽関連事故

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

<報告>　令和4年度専門研究委員会活動状況報告　…………………………………………… 34

第61巻　総目次　…………………………………………………………………………………… 40

会　告　……………………………………………………………………………………………… 44

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

**Original Paper**

The Effect of Pre-Strain on the State of Hydrogen in CrMo and CrMoV Steels

…………………………　Yutaka TSUCHIDA・Misaho YAMAMURA・Tomohiko OMURA ２

Development and Application of Risk-Based Mainte-nance System for Dynamic and Functional

Equipment to Establish Consistency with the Convention-al Method for Static Equipmen

…………………………………　Akio FUJI・Shigemitsu KIHARA・Daisuke KOBAYASHI 15

**Review**

Incidents of Storage Facilities for Energy Products Occurred Overseas in the First

Half of 2023

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

**Society Announcements**　 ………………………………………………………………………… 44

一般社団法人　日本高圧力技術協会

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 令和５・６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） | 吉　川　暢　宏  岡　崎　慎　司  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 |  | 理事（編集担当）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  理事（企画担当）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　）  〃 （　 〃 　） | 水　谷　義　弘  重　松　大　祐  徳　山　龍　俊  堀　野　　　聡  岡　崎　慎　司  笠　井　尚　哉  川　畑　友　弥  幡　中　宣　夫  荒　屋　真　人  平　田　直　人  弥　富　政　享  岸　川　有　一  大　坂　雅　昭 |  | 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  水　谷　義　弘  工　内　一　郎  阪　上　隆　英  笠　井　尚　哉  高　橋　邦　夫  岡　崎　慎　司  加　藤　久　志  辻󠄀　　　裕　一  石　井　宏　明  岡　村　弘　之  小　林　英　男  酒　井　信　介 |