目　　次　　　　　　　　　　　　第61巻　第５号

圧力技術

<挨拶>　会長就任，会長退任のごあいさつ

　　　　……………………………………………………………………　吉川暢宏，辻󠄀　裕一 ２

<解説>　エネルギー安定供給とカーボンニュートラル

　　　　…………………………………………………………………………………　橘川武郎 ７

<解説>　低温液化アンモニア用プレストレストコンクリート側壁メンブレン貯槽の開発

……………………………………………………　山田寿一郎・田附英幸・中村英晃 15

<報告>　 EST-1委員会2022年度研究成果抄録

…………………………………………　吉田聖一・畑山　健・大野卓志・清野昇亨 23

会　告　……………………………………………………………………………………………… 34

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

**Review**

Stable Energy Supply and Carbon Neutrality　……………………………　Takeo KIKKAWA ７

Development of Pre-stressed Concrete Membrane Type Storage Tank for Liquified Ammonia

…………………………　Juichiro YAMADA・Hideyuki TAZUKE・Hideaki NAKAMURA 15

**Report**

Report on Research Abstracts of EST-1 Committee in Fiscal Year 2022

……………　Shoichi YOSHIDA・Ken HATAYAMA・Takashi OHNO・Noriyuki KIYONO 23

**Society Announcements**　 ………………………………………………………………………… 34

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 |