目　　次　　　　　　　　　　　　第60巻　第5号

圧力技術

<論文>　円孔付きCFRP積層板の疲労損傷進展に及ぼす温度の影響に関する一考察

　　　　…………………………………　橋本慎太郎・岩堀　豊・星　光・鳥辺哲人

村上貴志・谷野忠和・矢島　浩 ２

<論文>　CFRP積層板スカーフ継手の引張強さおよび疲労強度に関する一考察

……………………　鳥辺哲人・岩堀　豊・星　光・村上貴志・橋本慎太郎

谷野忠和・矢島　浩 12

<解説>　参照応力法によるJ積分評価

…………………………………………………………………………………　三浦直樹 22

<報告>　EST-1委員会2021年度研究成果抄録

………………………………………　吉田 聖一・畑山　健・大野卓志・清野昇亨　 27

会　告　……………………………………………………………………………………………… 38

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

**Original Paper**

A Study on Relation between Fatigue Damage Progression Behavior and Temperature for

CFRP Laminates with Circular Hole

……　Shintaro HASHIMOTO・Yutaka IWAHORI・Hikaru HOSHI・Tetsuji TORIBE

Takashi MURAKAMI・Tadakazu TANINO・Hiroshi YAJIMA ２

A Study on Tensile Strength and Fatigue Strength for Scarf Joint of CFRP

Laminate Composite

………　Tetsuji TORIBE・Yutaka IWAHORI・Hikaru HOSHI・Takashi MURAKAMI

Shintaro HASHIMOTO・Tadakazu TANINO・Hiroshi YAJIMA 12

**Review**

Evaluation of J-integral based on reference stress method

………………………………………………………………………………　Naoki MIURA 22

**Reports**

Report on Research Abstracts of EST-1 Committee in Fiscal Year 2021

Shoichi YOSHIDA・Ken HATAYAMA・Takashi OHNO・Noriyuki KIYONO 27

**Society Announcements**　 ………………………………………………………………………… 38

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 |