

平成24年度において学外に発表された論文及び講演

(2013年3月現在)

| 発表者 | 題 目 | 雑誌名・講演会名 | 発表・開催年月 |
|--|--|---|----------|
| 1 印刷論文・著書 | | | |
| 中 村 俊一郎 松 原 監壯 高 雄 善 裕 汪 文 学 | 接着修理したCFRP構造の破損モード | 日本複合材料学会誌 Vol.39 No.2 | 2013年3月 |
| 若 井 一 顕 | 中波放送用アイソレータの開発 | 電子情報通信学会信頼性研究会 IEICE Technical Report R2012-54 pp.1-6, (2012-10) | 2012年10月 |
| 若 井 一 顕 | 疑似ジャイレータを用いた中波アイソレータの 研究 | 電子情報通信学会信頼性研究会 IEICE Technical Report R2012-76, EMD2012-107. pp.23-28, (2013-2) | 2013年2月 |
| 若 井 一 顕 | ソーシャルメディアとリスクマネジメント | 鹿児島県共済論文優秀論文 | 2012年9月 |
| 棚 田 嘉 博 佐 藤 公 則 | 平方剰余から導かれるHuffman系列 | 第35回情報理論とその応用シンポジウム予稿集, 9.3.2, pp.671-676 | 2012年12月 |
| 建 宮 努 | 予想問題とイラストで合格販売士2級 第三版 | 中央経済社刊 単著書籍 | 2012年5月 |
| 建 宮 努 | マンガで学ぼうマーケティング | 中央経済社刊 監修書籍 | 2012年7月 |
| 湯 海 幸 太 (建宮 努) | 国際会計検定BATIC Subject2完全攻略テキスト &問題集 | 翔泳社刊 単著書籍 | 2012年10月 |
| 森 野 数 博 皮籠石 紀 雄 吉 見 祥 吾 山 根 健 作 深 田 一 徳 | Alloy718の中高温における疲労き裂の発生に及 ぼすラジカル窒化の影響 | 材料 第61巻 第4号 pp.385-391 | 2012年4月 |
| Q. Chen, N. Kawagoishi, K. Kariya, N. Yan and M. Goto | Fatigue crack growth of age-hardened Al alloy under ultrasonic loading | International Journal of Modern Physics Vol.6 pp.275-281 | 2012年4月 |
| H. Maeda, K. Kariya, N. Kawagoishi, N. Yan and M. Goto | Propagation behavior of a fatigue crack of high strength Al alloy | International Journal of Modern Physics Vol.6 pp.288-293 | 2012年4月 |
| H. Matsusako, K. Kariya, N. Kawagoishi, QY. Wang and M. Goto | Effect of texture on fatigue properties of age- hardened Al alloys under ultrasonic loading | International Journal of Modern Physics Vol.6 pp.294-299 | 2012年4月 |
| A. Higashi, K. Kariya, N. Kawagoishi, Q. Chen and M. Goto | Effect of microstructure on fatigue properties of Al alloys | International Journal of Modern Physics Vol.6 pp.300-305 | 2012年4月 |

| 発表者 | 題 目 | 雑誌名・講演会名 | 発表・開催年月 |
|---|---|--|----------|
| K. Hayashi, T. Nagano, M. Moriyama, X. Wang and N. Kawagoishi | Effects of aging structure and humidity on fatigue properties of maraging steel | International Journal of Modern Physics Vol.6 pp.306-311 | 2012年4月 |
| K. Kamil, M. Goto, SZ. Han, K. Euh, N. Kawagoishi S. Kim | Small crack growth behavior and evaluation of growth rate of copper processed by equal channel angular pressing | International Journal of Modern Physics Vol.6 pp.245-250 | 2012年4月 |
| 酒井、木村、 皮籠石 他, 編 | 材料強度の確率モデル | 材料強度の確率モデル 日本材料学会 pp.1-462 | 2012年5月 |
| N. Yan, QY. Wang, XS. Wang, Q. Chen, N. Kawagoishi | Fatigue properties of age-hardened Al alloy 2017-T4 under ultrasonic loading | Theoretical & Applied Mechanics, Letter Vol.2 pp.031008-1～031008-4 | 2012年5月 |
| 皮籠石 紀 雄 東 晃 弘 陳 強 中 村 祐 三 森 野 数 博 | 高湿度下におけるAl合金2017の疲労特性に及ぼす微視組織の影響 | 材料 第61巻 第6号 pp.556-563 | 2012年6月 |
| S. Shimana, E. Kondo, H. Karashima, N. Kawagoishi | Fast detection of chatter in end-milling using pseudo auto-correlation function | International Journal of Automation Technology Vol.6 pp.728-735 | 2012年6月 |
| 仮屋 孝二 前田 季輝 皮籠石 紀雄 陳強 中村 祐三 森野 数博 | AI合金7075-T6押出し材の疲労き裂伝ば挙動に及ぼす湿度の影響 | 材料 第61巻 第8号 pp.712-718 | 2012年8月 |
| S. Shimana, E. Kondo, D. Shigemori, S. Yamashita, Y. Kawano, N. Kawagoishi | An Approach to Compensation of Machining Error Caused by Deflection of End Mill | Proc. 5th CIRP International Conference of High Performance Cutting pp.766-767 | 2012年8月 |
| 皮籠石 紀雄 林 光介 永野 茂憲 中村 祐三 森山 三千彦 前田 義和 | マルエージング鋼の疲労特性に及ぼす時効条件と湿度の影響 | 材料 第61巻 第9号 pp.787-794 | 2012年9月 |
| 皮籠石 紀雄 仮屋 孝二 永野 茂憲 森山 三千彦 中村 祐三 前田 義和 | マルエージング鋼の疲労特性に及ぼす二段時効の影響 | 第31回疲労シンポジウム講演論文集 pp.119-123 | 2012年11月 |

| 発表者 | 題 目 | 雑誌名・講演会名 | 発表・開催年月 |
|---|---|---|----------|
| 皮籠石 紀 雄 前 田 義 和 木 下 英 二 林 光 介 前 田 季 輝 仮 屋 孝 二 | Al合金鑄物の疲労き裂伝ば挙動に及ぼすバイオ ディーゼル燃料の影響 | 日本機械学会論文集 A編 Vol.78 No.796 pp.1602-1609 | 2012年12月 |
| X. Wang, M. Zhang, X. Song, S. Jia, Q. Chen, N. Kawagoishi | Fatigue failure analyses on Ti-45Al-8Nb-0.2W- 0.2B-0.1Y at different temperatures | Materials Vol.5 pp.2280-2291 | 2012年11月 |
| X. Wang, B. Wu, N. Kawagoishi | Effect of the loading type on the fatigue crack growth behavior of solder joints in electronic packages | Acta Mechanica Solida Sinica | 2013年3月 |
| 原 田 治 行 岡 林 巧 | 専門工学（融合複合）とED教育に対する卒業 研究の適合性の問題点と対応策 | 工学教育（J.of JSEE）60-5、 pp.75-76 | 2012年9月 |
| 古 田 智 基 中 尾 方 人 | Evaluation Of Earthquake Response Of Wood Frame With Diagonal Brace Fastened By New Brace Fastener | 12th World Conference on Timber Engineering | 2012年6月 |
| 古 田 智 基 中 尾 方 人 | Earthquake Resistant Performance of New Brace Fastener for Post-and-Beam Wooden Houses | 15th World Conference on Earthquake Engineering, No.972 | 2012年9月 |
| 山 口 修 由 中 尾 方 人 古 田 智 基 御子柴 正 | Development of Cylindrical Passive Damper using High Damping Rubber | 15th World Conference on Earthquake Engineering, No.967 | 2012年9月 |
| 古 田 智 基 中 尾 方 人 山 口 修 由 御子柴 正 | 高減衰ゴムを用いた木造戸建て住宅用パッシブ ダンパーの開発 | 日本建築学会 技術報告集 第18巻 第39号 | 2012年10月 |
| 古 田 智 基 中 尾 方 人 | Development of a passive damper device with high damping rubber for wooden houses | Fifth Kwang-Hua Forum on Innovations and Implementations in Earthquake Engineering Research | 2012年12月 |

| 発表者 | 題 目 | 雑誌名・講演会名 | 発表・開催年月 |
|---|--|--|---------|
| 2 口頭発表 | | | |
| 若 井 一 顯 | 放送と通信のデジタル化とソーシャルメディアの応用展開（企業内技術士としての歩み） | 鹿児島高等専門学校技術士特別講演 | 2013年1月 |
| 棚 田 嘉 博 佐 藤 公 則 | Huffman系列のPAM符号化と被積分符号化 | 平成24年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集,05-1P-02, pp.221-222 | 2012年9月 |
| 高 口 裕 芝 福 原 稔 稔 片 野 田 洋 山 口 洋 和 矢 野 喬 寛 | 吹出し管を備えた吸込みノズルの混合比に及ぼす粒径の影響（第1報,粒径の範囲） | 日本機械学会九州支部第66期講演会 | 2013年3月 |
| 山 田 孝 行 池 田 英 幸 岡 林 巧 | 容器内に積層した粒子における底面荷重の挙動 | 粉体工学会 2012年度春期研究発表会講演論文集、pp.21-22 | 2012年5月 |
| 田 中 龍 児 | 海岸地形の簡便かつ効率的な測量手法の開発 | 土木学会西部支部研究発表会 | 2013年3月 |
| 古 田 智 基 中 尾 方 人 完 山 利 行 | 緩衝材入り筋かい金物を用いた筋かい耐力壁の耐震性能評価 | 日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ | 2012年9月 |
| 河 原 洋 子 | 鹿児島県入来麓伝建地区における高齢者居住環境調査－2011年アンケート調査より－ | 日本建築学会大会学術講演梗概集, F 9112, pp.223-224 | 2012年9月 |