

技術支援部研究発表題目一覧

和田 一秀

- ・森山実, 春日貴志, 小林裕介, 中山英俊, 秋山正弘, 大澤幸造, 堀純也, 遠藤登, 山崎保範, 和田一秀, 市川敬夫, 加藤正幸, 大久保雄也: ロボコンプロジェクト 2010 活動報告, 長野工業高等専門学校紀要, 45, 2-4(2011.6), 1-7, [5].

深井 郁夫

- ・深井 郁夫, 佐藤 孝幸: 中学生向け公開講座報告 CAD/CAM を活用した「ものづくり」体験学習, 2011 年度機器・分析技術研究会報告集, (2011.9), 80-81, [6].

市川 敬夫

- ・森山実, 春日貴志, 小林裕介, 中山英俊, 秋山正弘, 大澤幸造, 堀純也, 遠藤登, 山崎保範, 和田一秀, 市川敬夫, 加藤正幸, 大久保雄也: ロボコンプロジェクト 2010 活動報告, 長野工業高等専門学校紀要, 45, 2-4(2011.6), 1-7, [5].

加藤 正幸

- ・森山実, 春日貴志, 小林裕介, 中山英俊, 秋山正弘, 大澤幸造, 堀純也, 遠藤登, 山崎保範, 和田一秀, 市川敬夫, 加藤正幸, 大久保雄也: ロボコンプロジェクト 2010 活動報告, 長野工業高等専門学校紀要, 45, 2-4(2011.6), 1-7, [5].
- ・藤沢富之, 中澤貴広, 金田敏範, 加藤正幸, 長坂明彦: ペットボトル小型粉砕機の開発, 平成 23 年度 高専-長岡技科大(機械系) 教員交流研究会[研究情報交換会], (2011.8), K-6, [6].
- ・長谷部峻, 松島拓也, 中澤貴広, 北條智彦, 加藤正幸, 村上俊夫, 長坂明彦: 自動車用 TRIP 鋼板のバーリング・タッピングに及ぼす加工条件の影響, 平成 23 年度 高専-長岡技科大(機械系) 教員交流研究会[研究情報交換会], (2011.8), K-7, [6].
- ・加藤正幸: NC 旋盤による引張試験片の製作, 2011 年度機器・分析技術研究会報告集, (2011.9), 86-87, [6].
- ・松島拓也, 長坂明彦, 長谷部峻, 中澤貴広, 加藤正幸, 北條智彦, 村上俊夫: 0.2% C-TRIP 鋼板のバーリング・タッピングに及ぼす加工条件の影響, 日本金

- 属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部 平成 23 年度連合講演会概要集, (2011.12), 97, [6].
- ・加藤正幸: NC 旋盤による引張試験片の製作. 第 3 回高専技術教育発表会 in 木更津報告集, (2012.3), 19-20, [6].

大久保 雄也

- ・森山実, 春日貴志, 小林裕介, 中山英俊, 秋山正弘, 大澤幸造, 堀純也, 遠藤登, 山崎保範, 和田一秀, 市川敬夫, 加藤正幸, 大久保雄也: ロボコンプロジェクト 2010 活動報告, 長野工業高等専門学校紀要, 45, 2-4(2011.6), 1-7, [5].
- ・長谷部峻, 長坂明彦, 中澤貴広, 松島拓也, 村上俊夫, 北條智彦, 大久保雄也: 自動車用超高張力 TRIP 鋼板のバーリング・タッピングに及ぼす加工条件の影響, 日本機械学会北陸信越支部第 49 期総会・講演会講演論文集, No.127-1(2012.3), 0903, 1-2, [6].
- ・大久保雄也: 機械工学科 3 年工作実習 フライス盤カリキュラム改変に伴う課題. 第 3 回高専技術教育発表会 in 木更津報告集, (2012.3), 33-34, [6].

村田 雅彦

- ・Kyoichi Oshida, Masahiko Muratra, Katuyuki Fujiwara, Tomoyuki Itaya, Takashi Yanagisawa, Koichi Kimura, Youshen Tao, Morinobu Endo: Analysis of space structure of nano carbons by three dimensional and high resolution transmission electron microscopy, The Annual World Conference on Carbon (CARBON2011), Shanghai, China, (2011.6), 262, [6].
- ・押田京一, 小林遼, 笹森梨沙, 大澤幸造, 北林大輔, 竹村真紀, 藤原勝幸, 板屋智之, 村田雅彦, 須田善行: ナノカーボン材料の構造解析とエネルギーデバイスへの応用, 平成 22 年度高専連携教育研究プロジェクト学生成果報告会, (2011.9), 2-16, [6].
- ・村田雅彦, 押田京一, 藤原勝幸, 板屋智之: 電子顕微鏡による炭素材料の立体構造解析, 2011 年度機器・分析技術研究会報告集, (2011.9), 164-165, [6].
- ・Kyoichi Oshida, Katsuyuki Fujiwara, Tomoyuki

- Itaya and Masahiko Murata : Analysis of space structure of nano structured carbons by tree dimensional transmission electron microscopy, 3rd Workshop of Korea-Japan Exchange and Cooperation Project, Damyang Resort Spa & Hotel, Gwangju, Korea, (2011.11), 16-18, [6].
- ・押田京一, 村田雅彦, 藤原勝幸, 板屋智之, 柳澤隆, 木村晃一, 遠藤守信 : 高分解能透過顕微鏡と画像処理による機能性カーボン材料のナノ構造の検討, 第 38 回炭素材料学会年会要旨集, 2C09, (2011.11), 161, [6].
 - ・村田雅彦, 押田京一, 藤原勝幸, 板屋智之, 柳澤隆, 木村晃一, 遠藤守信 : 高機能性カーボン材料開発のためのナノ構造の顕微鏡と画像処理による評価法の検討, 第 38 回炭素材料学会年会要旨集, 1P II 16, (2011.11), 116, [6].
 - ・佐藤優介, 大平祐介, 村田雅彦, 横山靖樹, 堀内泰輔, 宮寄敬 : 長野高専における教育用計算機システムの更新について, 高等専門学校情報処理教育研究発表会論文集, 31(2011.8), 228-231, [6].
 - ・堀内泰輔, 宮寄敬, 村田雅彦, 横山靖樹, 大平祐介, 佐藤優介 : フリーソフト&USB メモリ活用入門—長野高専情報教育センター公開講座—, 高専教育 35, (2012.3), 419-424, [4].

大平 祐介

- ・秋山正弘, 柄澤孝一, 大平祐介, 小林良太郎 : 演算増幅回路製作を通じた半導体・集積回路工学教育の実践, 長野工業高等専門学校紀要, 45(2011.6), 2-2, [5].
- ・秋山正弘, 小林良太郎, 柄澤孝一, 大平祐介 : ものづくりを重視した実践的な半導体・集積回路工学教育の実践, 平成 23 年度全国高専教育フォーラム, (2011.8), 23, [6].
- ・佐藤優介, 大平祐介, 村田雅彦, 横山靖樹, 堀内泰輔, 宮寄敬 : 長野高専における教育用計算機システムの更新について, 高等専門学校情報処理教育研究発表会論文集, 31(2011.8), 228-231, [6].
- ・堀内泰輔, 宮寄敬, 村田雅彦, 横山靖樹, 大平祐介, 佐藤優介 : フリーソフト&USB メモリ活用入門—長野高専情報教育センター公開講座—, 高専教育 35, (2012.3), 419-424, [4].
- ・秋山正弘, 柄澤孝一, 大平祐介, 小林良太郎 : VDEC を利用した実践的な半導体・集積回路工学教育の実践, 高専教育 35(2012.3), 43-47, [4].

佐藤 優介

- ・佐藤優介, 大平祐介, 村田雅彦, 横山靖樹, 堀内泰輔, 宮寄敬 : 長野高専における教育用計算機システムの更新について, 高等専門学校情報処理教育研究発表会論文集, 31(2011.8), 228-231, [6].
- ・堀内泰輔, 宮寄敬, 村田雅彦, 横山靖樹, 大平祐介, 佐藤優介 : フリーソフト&USB メモリ活用入門—長野高専情報教育センター公開講座—, 高専教育, 35, (2012.3), 419-424, [4].

小林 清

- ・遠藤典男, 小林大祐, 中村紅実, 小林清 : 緊張力を作用させたシートによる RC はりのせん断補強果, 長野工業高等専門学校紀要, 45, (2011.6), 1-3, [5].
- ・中村久実, 遠藤典男, 小林清, 丸山健太郎 : 鋼板により軸直角方向に圧縮力を作用させた RC はりの補強効果に関する考察, 平成 23 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, V-11(2012.3), 403-404, [6].

横山 靖樹

- *横山靖樹, 宮寄敬, 山本博章, 曾根光男 : 多方向走査型 SMF によるランダム値インパルス性雑音除去, 情報処理・次世代産業システム合同研究会資料, (2011.3), 63-68, [6].
- ・横山靖樹, 宮寄敬, 山本博章, 曾根光男 : 多方向走査を用いたスイッチングメディアフィルタによる自然画像のエッジを考慮した雑音除去, 計測自動制御学会中部支部シンポジウム 2011 講演論文集, (2011.9), 59-60, [6].
- ・佐藤優介, 大平祐介, 村田雅彦, 横山靖樹, 堀内泰輔, 宮寄敬 : 長野高専における教育用計算機システムの更新について, 高等専門学校情報処理教育研究発表会論文集, 31(2011.8), 228-231, [6].
- ・堀内泰輔, 宮寄敬, 村田雅彦, 横山靖樹, 大平祐介, 佐藤優介 : フリーソフト&USB メモリ活用入門—長野高専情報教育センター公開講座—, 高専教育 35, (2012.3), 419-424, [4].

佐藤 孝幸

- ・深井 郁夫, 佐藤 孝幸 : 中学生向け公開講座報告 CAD/CAM を活用した「ものづくり」体験学習, 2011 年度機器・分析技術研究会報告集, (2011.9), 80-81, [6].

技術支援部研究発表題目一覧

丸山健太郎

- ・中村久実, 遠藤典男, 小林清, 丸山健太郎: 鋼板により軸直角方向に圧縮力を作用させた RC はりの補強効果に関する考察, 平成 23 年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, V-11 (2012. 3), 403-404, [6].