

## 学 術 講 演

○印講演発表者

| 講 演 者                                                                                   | 演 題                                                              | 発 表 機 関                                                                                              | 年 月 日        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ○森 野 数 博<br>西 村 太 志<br>深 地 誠 吾<br>皮籠石 紀雄                                                | ラジカル窒化した球状黒鉛鋳鉄の高サイクル疲労における破壊起点                                   | 日本機械学会M&M2010<br>材料力学カンファレンス                                                                         | 2010. 10. 11 |
| ○森 野 数 博<br>西 村 太 志<br>深 地 誠 吾<br>皮籠石 紀雄                                                | ねずみ鋳鉄の高サイクル疲労強度に及ぼすラジカル窒化の影響                                     | 日本材料学会 第30回疲労<br>シンポジウム                                                                              | 2010. 10. 29 |
| ○大 田 晃 久<br>皮籠石 紀雄<br>山 根 健 作<br>森 野 数 博<br>深 田 一 徳                                     | ラジカル窒化によるAlloy718の疲労強度改善について                                     | 日本機械学会 中国四国支<br>部第49期総会・講演会                                                                          | 2011. 3. 5   |
| ○大 久 保 晶<br>皮籠石 紀雄<br>山 根 健 作<br>森 野 数 博<br>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                             | 日本機械学会 中国四国支<br>部第49期総会・講演会                                                                          | 2011. 3. 5   |
| ○Norio<br>Kawagoishi<br>Aki Ohkubo<br>Akihisa Ohta<br>Kensaku Yamane<br>Kazuhiro Morino | Fatigue Properties of Nitrided Alloy 718 at Elevated Temperature | International Conference<br>on Computational &<br>Experimental Engineering<br>and Science (ICCES'11) | 2011. 4. 19  |
| ○森 野 数 博<br>西 村 太 志<br>深 地 誠 吾<br>皮籠石 紀雄                                                | ラジカル窒化した球状黒鉛鋳鉄の疲労特性の検討                                           | 日本材料学会 第60期学術<br>講演会                                                                                 | 2011. 5. 26  |
| ○森 野 数 博<br>西 村 太 志<br>深 地 誠 吾<br>皮籠石 紀雄                                                | 球状および片状黒鉛鋳鉄の疲労限度推定法の検討                                           | 日本機械学会M&M2011<br>材料力学カンファレンス                                                                         | 2011. 7. 17  |
| 藤 田 重 隆<br>張 間 貴 史<br>大 坂 英 雄<br>○吉 武 伸 晃                                               | 複数の長方形切欠を用いた二次元乱流噴流の操縦（乱流特性）                                     | 日本機械学会2010年度年次<br>大会                                                                                 | 2010. 9. 6   |
| ○小 林 翔<br>岩 本 英 久                                                                       | ねじ式固定具のための回転量計測システムの開発                                           | 平成22年度日本経営工学<br>会秋季大会                                                                                | 2011. 10. 23 |

| 講演者                                                | 演 題                                                                | 発 表 機 関                                   | 年 月 日        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| 岩 本 英 久                                            | 高専生テクノショップ育成によるキャリア形成支援                                            | 平成22年度中国・四国工学教育協会高専教育部会教員研究集会「学生支援の現状と課題」 | 2011. 11. 26 |
| 小 田 和 広<br>○青 木 隆 太                                | 一様熱流束を受ける界面き裂の応力拡大係数                                               | 日本機械学会 中国四国支部・九州支部合同企画<br>徳島演会            | 2010. 10. 16 |
| 小 田 和 広<br>○中 塚 翔                                  | 応力場の等価性に基づく界面き裂の簡便解析法(要素分割とき裂長さの検討)                                | 日本機械学会 中国四国支部・九州支部合同企画<br>徳島演会            | 2010. 10. 16 |
| 小 田 和 広                                            | き裂問題の特異積分方程式の反復解法(モードⅢ界面き裂問題への適用)                                  | 日本機械学会 中国四国支部・九州支部合同企画<br>徳島演会            | 2010. 10. 16 |
| ○小 田 和 広<br>上 杉 寛 之                                | 一様温度変化を受ける接合有限板の界面き裂の応力拡大係数                                        | 日本機械学会中国四国支部<br>第49期総会・講演会                | 2011. 3. 5   |
| ○小 田 和 広<br>野 田 尚 昭                                | 応力場の等価性に基づく界面き裂問題の高精度解析法                                           | 日本機械学会M&M2011<br>材料力学カンファレンス              | 2011. 7. 18  |
| 小 田 和 広<br>○土 田 悠 平                                | 一様温度変化を受ける接合有限板の界面き裂の応力拡大係数                                        | 日本機械学会M&M2011<br>材料力学カンファレンス              | 2011. 7. 17  |
| ○森 崎 哲 也<br>江 鐘 偉<br>小 田 和 広                       | 汎用マイクロコントローラを用いた構造物ヘルスモニタリング用圧電インピーダンス測定装置の開発                      | 日本機械学会 中国四国支部・九州支部合同企画 徳島演会               | 2010. 10. 16 |
| ○森 崎 哲 也<br>江 鐘 偉<br>小 田 和 広                       | PZTを用いた超音波センサデバイスの開発とローカルヘルスモニタリングへの適用                             | 日本機械学会中国四国支部<br>第49期総会・講演会                | 2011. 3. 5   |
| 鈴 木 厚 行<br>○植 木 栄 一 郎<br>辻 野 次 郎 丸                 | 超音波の印加による金属の変形特性について                                               | 日本音響学会 2011 年春季<br>研究発表会                  | 2011. 3. 10  |
| 鈴 木 厚 行<br>○猪 俣 百 矢<br>辻 野 次 郎 丸                   | 2本のボルト締めランジュバン型振動子を用いた超音波リニアモータの構成                                 | 日本音響学会 2011 年春季<br>研究発表会                  | 2011. 3. 11  |
| ○新 田 兼 三<br>百 田 正 広                                | SURF に基づいた動物画像を入力クエリとする類似画像選択                                      | 電子情報通信学会総合大会<br>特別企画学生ポスターセッション           | 2011. 3. 15  |
| ○鶴 山 浄 真<br>日 高 輝 雄<br>木 宮 康 雄<br>岡 田 豊<br>山 田 健 仁 | イチゴ局所加温用テープヒーターの開発と実用化に関する研究 (第1報) 試作したテープヒーターによる局所加温がイチゴの生育に及ぼす影響 | 園芸学会平成22年度秋季<br>大会                        | 2010. 9. 20  |

| 講演者                                                                                                                                                               | 演 題                                                                                                                                  | 発表機関                                                                                            | 年 月 日        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ○ Yasuo UCHIDA<br>Takao ITO<br>Makoto SAKAMOTO<br>Ryoju KATAMUNE<br>Kazuyuki UCHIDA<br>Hiroshi FURUTANI<br>Michio KONO<br>Satoshi IKEDA<br>Tsunehiro<br>YOSHINAGA | Marker versus Inkdot on Four-Dimensional Tapes                                                                                       | 9th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE '10) | 2010. 10. 05 |
| Yasuo UCHIDA<br>Takao ITO<br>Makoto SAKAMOTO<br>○Ryoju KATAMUNE<br>Kazuyuki UCHIDA<br>Hiroshi FURUTANI<br>Michio KONO<br>Satoshi IKEDA<br>Tsunehiro<br>YOSHINAGA  | Path-Bounded Four-Dimensional Finite Automata                                                                                        | 9th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE '10) | 2010. 10. 05 |
| ○西村直孝<br>義永常宏<br>青野雅樹                                                                                                                                             | 三次元物体の形状類似検索                                                                                                                         | 平成22年度電気・情報関連学会中国支部第61回連合大会                                                                     | 2010. 10. 23 |
| ○Kazuyuki UCHIDA<br>Ryoju KATAMUNE<br>Tsunehiro<br>YOSHINAGA<br>Yasuo UCHIDA<br>Takao ITO<br>Makoto SAKAMOTO<br>Satoshi IKEDA                                     | Hierarchies Based on the Number of Cooperating Systems of Four-Dimensional Finite Automata                                           | 平成22年度電気・情報関連学会中国支部第61回連合大会                                                                     | 2010. 10. 23 |
| ○Tatsuya FUJIMOTO<br>Tsunehiro<br>YOSHINAGA<br>Makoto SAKAMOTO<br>Jianliang XU<br>Yasuhiro TAKAYAMA<br>Noriaki CHIKARA                                            | Closure Properties of Cooperating Systems of One-Way Alternating Finite Automata with Only Universal States under Boolean Operations | 平成22年度電気・情報関連学会中国支部第61回連合大会                                                                     | 2010. 10. 23 |
| ○Yasuo UCHIDA<br>Takao ITO<br>Makoto SAKAMOTO<br>Takashi IDE<br>Kazuyuki UCHIDA<br>Ryoju KATAMUNE<br>Hiroshi FURUTANI<br>Michio KONO<br>Satoshi IKEDA             | Bottom-UP Pyramid Cellular Acceptors with Four-Dimensional Layers                                                                    | 16th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 16th '11)                    | 2011. 01. 28 |

| 講演者                                                                                                                                                                           | 演 題                                                     | 発表機関                                                                         | 年 月 日        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tsunehiro<br>YOSHINAGA                                                                                                                                                        |                                                         |                                                                              |              |
| ○Yasuo UCHIDA<br>Takao ITO<br>Makoto SAKAMOTO<br>Takashi IDE<br>Kazuyuki UCHIDA<br>Takashi IDE<br>Ryoju KATAMUNE<br>Hiroshi FURUTANI<br>Michio KONO<br>Tsunehiro<br>YOSHINAGA | Cooperating Systems of Four-Dimensional Finite Automata | 16th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 16th '11) | 2011.01.28   |
| ○林 佑 亮<br>奥 本 幸<br>高 山 泰 博                                                                                                                                                    | 携帯カメラによる平均曲率流を用いた結束鋼管の認識                                | 2011 年電子情報通信学会<br>総合大会 学生ポスターセッション                                           | 2011. 3. 14  |
| ○奥 本 幸<br>高 山 泰 博<br>紙 矢 俊 康<br>田 原 哲 也                                                                                                                                       | 設計力をつけるためのソフトウェア工学教育                                    | 2011 年電子情報通信学会<br>総合大会                                                       | 2011. 3. 15  |
| ○奥 本 幸<br>高 山 泰 博<br>古 賀 崇 了<br>柳 澤 秀 明<br>重 村 哲 至<br>山 田 健 仁                                                                                                                 | 高専一大学連携による組込みソフトウェア技術教育の試行                              | 第 31 回高等専門学校情報<br>処理教育研究発表会                                                  | 2011. 8. 24  |
| ○渡 邊 真 司<br>柳 澤 秀 明                                                                                                                                                           | マルチコアプロセッサによる論理式生成の高速化の検討                               | 第 16 回高専シンポジウム<br>in 米子                                                      | 2011. 1. 22  |
| ○佐 内 修 平<br>柳 澤 秀 明                                                                                                                                                           | Web ベースのプログラミング環境の構築                                    | 2011 年電子情報通信学会<br>総合大会 学生ポスターセッション                                           | 2011. 3. 15  |
| 内 野 英 治<br>末 竹 規 哲<br>久 保 田 良 輔<br>古 賀 崇 了<br>○古 川 翔 大<br>廣 高 史<br>松 崎 益 徳                                                                                                    | 血管内超音波画像を用いた冠動脈プラークの組織性状判別支援システム                        | 第 26 回ファジィシステム<br>シンポジウム                                                     | 2010. 9. 13  |
| ○落 合 幸 治<br>古 賀 崇 了<br>内 野 英 治<br>末 竹 規 哲                                                                                                                                     | カラスの捕食動作開始検出における CHLAC 特徴量の有用性について                      | 第 19 回計測自動制御学会<br>中国支部学術講演会                                                  | 2010. 11. 27 |
| ○田 中 優 毅<br>古 賀 崇 了<br>内 野 英 治<br>末 竹 規 哲                                                                                                                                     | 冠動脈プラーク組織の構造の違いを検出する血管内超音波信号のフラクタル解析                    | 第 19 回計測自動制御学会<br>中国支部学術講演会                                                  | 2010. 11. 27 |

| 講演者                                                                | 演 題                                                                                                                                  | 発表機関                                                                                     | 年 月 日       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 廣 高 史<br>松 崎 益 徳                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                          |             |
| ○古 川 翔 大<br>古 賀 崇 了<br>内 野 英 治<br>末 竹 規 哲                          | 多重型k近隣識別器のGPGPUによる高速化とその評価                                                                                                           | 第 15 回日本知能情報フェ<br>ジィ学会中国・四国支部大<br>会                                                      | 2010. 12. 4 |
| ○古 賀 崇 了<br>末 竹 規 哲                                                | 最小全域木に基づく空間充填曲線を用いた詳細な構<br>造の保存性に優れた画像抽象化                                                                                            | 電子情報通信学会スマート<br>インフォメディアシステム<br>研究会                                                      | 2011. 3. 3  |
| ○Takanori Koga<br>Shota Furukawa<br>Noriaki Suetake<br>Eiji Uchino | Acceleration of the Speed of Tissue<br>Characterization Algorithm for Coronary Plaque by<br>Employing GPGPU Technique                | 11th WSEAS International<br>Conference on Multimedia<br>Systems and Signal<br>Processing | 2011. 3. 8  |
| ○Takanori Koga<br>Noriaki Suetake                                  | Random-valued Impulse Noise Reduction in Color<br>Image with MST-based Method                                                        | International<br>MultiConference of<br>Engineers and Computer<br>Scientists 2011         | 2011. 3. 16 |
| ○Takanori Koga<br>Eiji Uchino<br>Noriaki Suetake                   | Automated Boundary Extraction and Visualization<br>System for Coronary Plaque in IVUS Image by Using<br>Fuzzy Inference-based Method | 2011 IEEE International<br>Conference on Fuzzy<br>Systems                                | 2011. 6. 29 |
| ○力 規 晃<br>越 村 三 幸<br>藤 田 博<br>長谷川 隆三                               | BOINCによる SAT ソルバーの並列実行                                                                                                               | 第 9 回情報科学技術フォー<br>ラム                                                                     | 2010. 9. 8  |
| ○力 規 晃<br>越 村 三 幸<br>藤 田 博<br>長谷川 隆三                               | 帰納論理プログラミングを用いた棋譜からのルール<br>抽出                                                                                                        | 情報処理学会第 26 回ゲー<br>ム情報学研究会                                                                | 2011. 7. 1  |
| ○廣 幡 啓 祐<br>原 隆                                                    | 木構造の接合部に関する研究                                                                                                                        | 2010 年度日本建築学会中<br>国支部研究発表会                                                               | 2011. 3. 6  |
| ○濱 崎 翔 平<br>山崎 慎太郎<br>原 隆                                          | レベルセット法を形状表現に用いた構造最適化に関<br>する研究                                                                                                      | 2010 年度日本建築学会中<br>国支部研究発表会                                                               | 2011. 3. 6. |
| ○有 間 将 司<br>原 隆                                                    | オープンソースの CFD 解析に関する研究                                                                                                                | 2010 年度日本建築学会中<br>国支部研究発表会                                                               | 2011. 3. 6. |
| ○山 岡 幸 太<br>原 隆                                                    | ハギア・ソフィア大聖堂の構造特性に関する研究                                                                                                               | 2010 年度日本建築学会中<br>国支部研究発表会                                                               | 2011. 3. 6. |
| ○川 口 恵<br>原 隆                                                      | R/C シェル構造における縁梁の有効性に関する研究                                                                                                            | 2010 年度日本建築学会中<br>国支部研究発表会                                                               | 2011. 3. 6. |

| 講演者                                   | 演 題                                                                                                   | 発表機関                                | 年 月 日        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| ○毎田 悠 承<br>田 村 隆 弘                    | 鉄筋コンクリート補強材のひび割れ分散性能に関する研究                                                                            | 日本建築学会大会学術講演梗概集                     | 2010. 9. 9   |
| 田 村 隆 弘                               | コンクリート構造物のひび割れ抑制対策に関する講習会「山口県の取組紹介」                                                                   | 日本コンクリート工学会中国支部講習会                  | 2010. 11. 5  |
| 田 村 隆 弘                               | 技術立国日本の一翼を担って「技科大と高専の連携を考える」                                                                          | 環境・エネルギーフォーラム                       | 2010. 11. 28 |
| ○田 村 隆 弘<br>片 山 一 司                   | ひずみゲージ法によるコンクリートの簡易収縮試験に関する研究                                                                         | 日本建築学会中国支部研究発表会                     | 2011. 3. 6   |
| ○林 健 太 郎<br>田 村 隆 弘                   | ごみ溶融スラグを用いた鉄筋コンクリート梁のせん断破壊性状に関する研究                                                                    | 土木学会中国支部研究発表会                       | 2011. 5. 21  |
| ○末 弘 真 也<br>熊 野 稔                     | 農山漁村地域における24時間活用図書館の実態と評価及び方向性 その1                                                                    | 22年度日本建築学会大会学術講演会(富山)               | 2010. 9. 10  |
| ○熊 野 稔<br>堺 祐 太                       | 「道の駅」のサービスに関する駅長の評価；中国地方道の駅外部空間を事例として                                                                 | 22年度日本建築学会大会学術講演会(富山)               | 2010. 9. 10  |
| ○浅野 純一郎<br>熊 野 稔                      | 開発許可条例による市街化調整区域の土地利用マネジメントに関する一考察 ～兵庫県加古川市を対象として～                                                    | 22年度日本建築学会大会学術講演 都市計画部門オーガナイズドセッション | 2010. 9. 9   |
| ○熊 野 稔<br>目 山 直 樹<br>堺 祐 太<br>亀 野 辰 三 | Service improvements using the outdoor areas of roadside stations: A case study in the Chugoku region | 日本都市計画学会；第9回(秋季) アジア都市計画研究発表会 東洋大学  | 2010. 12. 5  |
| ○堺 祐 太<br>熊 野 稔                       | 「道の駅」のサービス指標に関する駅長の評価について、中国地方「道の駅」へのアンケート調査分析より                                                      | 22 年度日本建築学会中国支部研究報告会                | 2011. 3. 6   |
| ○熊 野 稔<br>堺 祐 太                       | 「道の駅」の課題と方向性に関する駅長の評価について、中国地方「道の駅」へのアンケート調査分析より                                                      | 22年度日本建築学会中国支部研究報告会                 | 2011. 3. 6   |
| ○熊 野 稔<br>山 本 晃 大<br>浅野 純一郎           | 周南市における開発許可条例の動向と評価について                                                                               | 22年度日本建築学会中国支部研究報告会                 | 2011. 3. 6   |
| 熊 野 稔                                 | 農山村における定住施策の住民意識評価<br>長野県下條村を事例として                                                                    | 23年度日本建築学会大会学術講演会(関東)               | 2011. 8. 24  |
| 熊 野 稔                                 | 「道の駅」における震災対応と復興支援                                                                                    | 第23回高専・技科大建設系教員研究交流集会(豊橋)           | 2011. 8. 28  |
| ○河 村 優 太<br>渡 辺 勝 利<br>佐 賀 孝 徳        | 傾斜側壁を有する片複断面開水路流れの内部構造                                                                                | 第 63 回(平成 23 年度)土木学会中国支部研究発表会       | 2011. 5. 21  |
| ○木 山 和 俊<br>渡 辺 勝 利<br>佐 賀 孝 徳        | 直立植生を有する開水路流れの乱流特性                                                                                    | 第 63 回(平成 23 年度)土木学会中国支部研究発表会       | 2011. 5. 21  |

| 講演者                                   | 演 題                                                       | 発表機関                             | 年 月 日        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| ○目山直樹<br>田村隆弘<br>原 隆                  | 「技術士による omnibus 形式の技術者倫理教育の実践」                            | 第40回日韓技術士会議                      | 2010. 10. 17 |
| ○目山直樹<br>中美紗里<br>熊野 稔                 | 「企業立地と都市施設の整備と変遷の関係性に関する研究-周南市域を対象事例として」                  | 2010 年度日本建築学会中国支部研究報告会           | 2011. 3. 6   |
| ○片山 紗緒里<br>目山直樹                       | 「徳山高専を核とする交通まちづくりの可能性-既存バスの活用によるデマンド運行の検討-」               | 日本都市計画学会中国四国支部、第9回都市計画研究講演会      | 2011. 4. 16  |
| ○目山直樹<br>中美紗里<br>熊野 稔                 | 「都市施設用地からみた都市形成に関する基礎的研究#1-旧新南陽市（現周南市）の企業立地と都市施設整備の事例から-」 | 日本都市計画学会中国四国支部、第9回都市計画研究講演会      | 2011. 4. 16  |
| ○片山 紗緒里<br>目山直樹                       | 「高専生が考えた通学バスの改善提案-既存路線バスのオンデマンド運行と「雨の日バス」の導入」             | 第6回日本モビリティマネジメント会議（ポスター発表）       | 2011. 7. 15  |
| ○目山直樹<br>牛丸正美<br>渡邊幸成<br>伊藤将司<br>国澤元樹 | 「防災授業での自治体ハザードマップを活用した事例」                                 | 土木学会、第3回土木と学校教育フォーラム（ポスター発表）     | 2011. 7. 30  |
| ○目山直樹<br>熊野 稔                         | 「新南陽地区の企業立地と都市施設の整備と変遷に関する研究」                             | 日本建築学会大会学術講演会、都市計画部門オーガナイズドセッション | 2011. 8. 23  |
| ○河村和也<br>上 俊二<br>桑嶋啓治                 | 地盤材料の粒子破砕と降伏応力に着目した杭の先端支持力特性                              | 第63回土木学会中国支部研究発表会                | 2011. 5. 1   |
| ○浦口敬太<br>上 俊二<br>桑嶋啓治<br>大内光徳         | 超音波を用いた細粒材料の高密度特性に関する研究                                   | 第63回土木学会中国支部研究発表会                | 2011. 5. 1   |
| ○上 俊二<br>福田 靖<br>桑嶋啓治<br>松本光久         | 再生瓦砂を利用した防草土系舗装の開発                                        | 土質工学セミナー報告会                      | 2011. 7. 15  |
| ○桑嶋啓治<br>下村定男<br>上 俊二<br>福田 靖         | 石膏とスラグパウダーを活用した地盤改良                                       | 土質工学セミナー報告会                      | 2011. 7. 15  |
| ○桑嶋啓治<br>上 俊二<br>福田 靖                 | 石膏とスラグパウダーを用いたまさ土の地盤改良                                    | 土木学会 平成23年度全国大会                  | 2011. 9. 7   |

| 講演者                                                | 演 題                                                                                | 発表機関                             | 年 月 日        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| ○大 橋 正 夫<br>片山 美乃里                                 | 層状結晶 $\text{Cs}_2\text{Ti}_3\text{O}_{11} \cdot (1+x)\text{H}_2\text{O}$ の合成とイオン交換 | 日本化学会第91 春季年会                    | 2011. 3. 26  |
| ○山 本 将 太<br>井 上 航<br>田 中 諒 司<br>天 内 和 人            | 菌根菌の緑化用資材化技術の開発                                                                    | 全国高専シンポジウム                       | 2011. 1. 22  |
| ○井 上 航<br>山 本 将 太<br>天 内 和 人                       | 酸性土壌での緑化における AM 菌資材の有用性の検討                                                         | 全国高専シンポジウム                       | 2011. 1. 22  |
| ○高 橋 愛<br>天 内 和 人<br>国 重 徹                         | 徳山高専における英語教育改革-「英語力向上タスクフォース II」の取組みと効果                                            | 全国高専フォーラム                        | 2011. 8. 24  |
| ○天 内 和 人<br>国 重 徹<br>石 田 浩 一<br>新 田 貴 之<br>古 田 健 一 | 専攻科における学位授与試験の位置付けとその対策                                                            | 全国高専フォーラム                        | 2011. 8. 25  |
| 国 重 徹                                              | モデルコアカリキュラム作成における留意点や特長                                                            | 平成 23 年度全国高専教育フォーラム：一般科目研究会      | 2011. 8. 25  |
| 柏 倉 知 秀                                            | 14 世紀後半リユーベック市参事会員の社会ネットワーク                                                        | 比較都市史研究会第 404 回例会                | 2010. 12. 18 |
| ○高 橋 愛<br>国 重 徹<br>原 田 徳 彦                         | 「徳山高専生の英語学習意欲の分析——よりよい動機付けを求めて——」                                                  | 全国高等専門学校英語教育学会第 34 回研究大会         | 2010. 9. 18  |
| 高 橋 愛                                              | 「彼はなぜ引き金を引かなかったのか」                                                                 | 新英米文学会 11 月例会「秋の理論研究」            | 2010. 11. 20 |
| 高 橋 愛                                              | 「悲劇『白鯨』再考」                                                                         | 日本ナサニエル・ホーソン協会九州支部研究会            | 2010. 11. 27 |
| 高 橋 愛                                              | 「肉を切らせて—— <i>White-Jacket</i> における身体加工と男性性——」                                      | 中・四国アメリカ文学会第 40 回大会              | 2011. 6. 11  |
| ○高 橋 愛<br>天 内 和 人<br>国 重 徹                         | 「徳山高専における英語教育改革—『英語力向上タスクフォース II』の取組みと効果」                                          | 平成 23 年度全国高専教育フォーラム・教育研究活動発表会    | 2011. 8. 24  |
| ○ Ai Takahashi<br>Toru KUNISHIGE                   | “How to Motivate Demotivated Students”                                             | Extensive Reading World Congress | 2011. 9. 4   |
| ○森 恭<br>前 川 直 也<br>西 野 勝 敏<br>山 崎 史 恵              | 第 62 回国民体育大会新潟県選抜選手の心理的特徴                                                          | 新潟県体育学会平成 22 年度大会（新潟大学）          | 2010. 10. 23 |

| 講演者                           | 演 題                       | 発表機関                                     | 年月日         |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------|
| ○前川直也<br>大湊佳宏<br>江田茂行<br>藤本 誠 | 高等専門学校生の攻撃性について—生活習慣との関連— | 平成23年度宣告高専教育フォーラム教育研究活動発表会、個人研究部門（鹿児島大学） | 2011. 8. 24 |

## 著 書

| 執筆者    | 書名および章題・題目・頁                    | 発行所   | 発行年月日        |
|--------|---------------------------------|-------|--------------|
| 小川 仁 志 | ヘーゲルを総理大臣に！                     | 講談社   | 2010. 9. 21  |
| 小川 仁 志 | はじめての政治哲学—「正しさ」をめぐる23の問い        | 講談社   | 2010. 12. 20 |
| 小川 仁 志 | 世界一わかりやすい哲学の授業                  | PHP   | 2010. 12. 27 |
| 小川 仁 志 | 人生をやり直すための哲学                    | PHP   | 2011. 3. 1   |
| 小川 仁 志 | 悩んだときは哲学者に聞け！                   | 廣済堂   | 2011. 4. 10  |
| 小川 仁 志 | 正義と哲学のはなし                       | 宝島社   | 2011. 6. 13  |
| 小川 仁 志 | 哲学カフェ！                          | 祥伝社   | 2011. 6. 20  |
| 小川 仁 志 | 日本を再生！ ご近所の公共哲学—自治会から地球の裏側の問題まで | 技術評論社 | 2011. 7. 25  |

## 分担執筆

| 執筆者                           | 書名および章題・題目・頁                                     | 発行所        | 発行年月日   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------|
| 熊野稔（編者：日本建築学会建築法制委員会教育普及小委員会） | 建築法規用教材、2011年版 共著                                | 日本建築学会編 丸善 | 2011. 3 |
| 熊野稔<br>その他；日本建築学会農村計画委員会      | 「未来の景を育てる挑戦 ～農山漁村の地域づくりと文化的景観～」第1部13, 15 第2部3. 3 | 技報堂出版      | 2011. 3 |

## 特 許

| 考案者名                                   | 名 称                       | 公示番号           |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------|
| 鈴木 厚 行                                 | 複合振動子およびそれを用いた自在曲面装置      | 特願 2011-040332 |
| 鈴木 厚 行                                 | 衝撃軽減装置                    | 特願 2011-059867 |
| 相 川 勇 之<br>今 村 誠<br>高 山 泰 博<br>永 井 明 人 | テキストマイニング方法およびテキストマイニング装置 | 特許第 4595590 号  |