

研究業績一覧

1. 『学位論文』

関根 郁平	液滴衝突による沸騰熱伝達の素過程	室蘭工業大学 博士(工学)	2004.3
池田 慎一	希薄な有機極性物質を塗布した 軟質純金属の切削挙動に関する研究	室蘭工業大学 博士(工学)	2004.3
下タ村光弘	プリファレンス曲線を基礎とした通勤交通行動の分析手法に関する研究	室蘭工業大学 博士(工学)	2004.9

2. 『著書』

野口 勉	北の大地を踏みしめて ―卒業研究「力学計測に基づく 靴底防滑材の配置設計システムの構築」の取組み	日本高専学会 高等専門学校教育と研究 第9巻3号	2004.7
田頭 孝介* 池田 慎一 張 春艶* 山森 英明*	大気中低温プラズマ照射した 金属・合金のドライ切削に関する 基礎的研究	工作機械技術振興財団	2004.10
八田 茂実 他21名	平成15年台風10号北海道豪雨災害調査団報告書	土木学会水工学委員会	2004.7
山西 敏博	YOUTH PROGRESSIVE 英和辞典	小学館	2003.12

3. 『論文』

小島洋一郎 木村 太 三上 剛 北間 正崇* 三澤 顕次* 有澤 準二*	センサフュージョンによる各種味溶液の識別	電気学会 ケミカルセンサ研究会資料 Vol.CHS-03, No.56-86	2003.11
松倉 匡克* 北間 正崇* 小島洋一郎 三澤 顕次* 有澤 準二*	ソノルミネセンスを用いた味溶液の識別法に関する研究	電子情報通信学会技術研究報告 Vol.103, No.470	2003.11
小島洋一郎 三上 剛 木村 太 北間 正崇*	超音波センサによる味溶液の識別 -日本酒について-	日本味と匂学会誌 Vol.10, No.3	2003.12
松倉 匡克* 北間 正崇* 小島洋一郎 三澤 顕次* 有澤 準二*	ソノルミネセンスの発光特性を用いた味識別法に関する研究	北海道工業大学研究紀要 No.32	2004. 3
小島洋一郎 見藤 歩 蘇武 栄治 田島 勲	柔軟性を持つ簡易アクチュエータの医療分野への基礎研究	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター研究成果 報告集 第3号	2004.6
小島洋一郎	超音波と光(SPR)による食品・医療向け化学センサの基礎的研究	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター研究成果 報告集 第3号	2004.6
小島洋一郎	超音波と表面プラズモン共鳴による味溶液の計測	電気学会論文誌 E Vol.124, No.4,	2004. 4

坂東 幹生 小島洋一郎 見藤 歩 蘇武 栄治 田島 勲	磁性流体とPVAによるソフトアクチュエータの基礎研究	傾斜機能材料論文集 Vol.2003	2004. 7
Yohichiro Kojima	Discrimination of taste solutions using ultrasonic wave and various sensors	Chemical Sensors Vol. 20	2004. 7
趙 秀娟* 楊 徳新* 高澤 幸治 鴨田 秀一* 宮越 康樹* 山森 英明* 田頭 孝介*	WC-Co系超硬合金と炭素鋼とのTIG溶接組織における 複炭化物の形成	日本金属学会誌 Vol.68, No.2	2004.2
田頭 孝介* 池田 慎一 佐藤 謙司*	希薄なオレイン酸を塗布した 無酸素銅の二次元低速ドライ切削	精密工学会誌 第70号No.1	2004.1
池田慎一	環境問題を考えた 切削油剤に関する研究	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター研究成果 報告集 第3号	
林 忠夫 大島 聰範*	金属材料の表面改質による 疲労強度の向上	機械の研究 第55巻12号	2003.12
林 忠夫 大島 聰範* 桑原 克典 伊藤 進* 舟根 智久*	アルミニウム合金鋳物の引張り特性に及ぼすデンドライド 組織と凝固欠陥の影響	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
林 忠夫 大島 聰範* 桑原 克典	鋳鋼の水素脆性および遅れ破壊に及ぼす微小凝固欠 陥の影響	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
C.L.S Rizal* A. Yamada Y. Hori* S. Ishida* M. Matsuda* Y. Ueda*	Magnetic properties and magnetoresistance effect in Co/Au,Ag nano-structure films produced by pulse electrodeposition	physica status solidi (c), Vol.1, No.7	2004.5
森 重雄	構文解析学習教材の開発	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
森 重雄	表計算ソフト用住所入力支援システムの開発	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
阿部 司	組み込みTCP/IPプロトコル・スタックTINETの詳細	Interface 第30巻 第4号	2004.4
阿部 司	組み込み機器向けTCP/IPプロトコルスタックの実装	COMPUTER & NETWORK LAN 第22巻 第11号	2004.11
高橋美由紀* 浅井 美穂* 橋本 久穂 梅田 哲* 宮嶋 正熙* 津田 勝幸*	エチニル基を有するポリスチレン誘導体の熱特性(3) — 4(2-(4-フルオロフェニル)エチニル)スチレンとス チレンの共重合体について —	旭川工業高等専門学校研究報 文 第41号	2004.3
大島 和浩	カルボキシメチルチキン/ポリビニルアルコールブレンド の相溶性評価(2)	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3

遠藤 俊二 清水 絵美* 岩波 俊介 清水 祐一 笹村 泰昭	身近な教材を用いた生物工学実験(4) ーハスカップ及び玉葱外皮による染色ー	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
照井 文哉 阿達 了介 古崎 毅	コーヒー抽出滓の有効利用に関する基礎研究(Ⅱ)	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
澤田 知之 小島洋一郎 近藤 崇 古崎 毅	車椅子操作時の振動と乗り心地に関する走車実験について	土木学会北海道支部論文報告 集 第60号	2004.1
澤田 知之 能町 純雄* 近藤 崇	振動台上の実験箱における振動特性に関する一考察	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
澤田 知之 小島洋一郎 近藤 崇 古崎 毅	車椅子操作と乗車者の乗り心地に関する感性評価への 基礎的研究	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
澤田 知之 小島洋一郎 近藤 崇 古崎 毅	搭乗者にやさしい車椅子操作への工学的評価	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター研究成果 報告集 第3号	2004.6
下タ村光弘 榊谷 有三* 田村 亨* 斉藤 和夫*	プリファレンス曲線による通勤交通行動分析	土木学会北海道支部論文報告 集 第60号	2004.1
酒井 重徳* 榊谷 有三* 下タ村光弘 斉藤 和夫*	プリファレンス曲線の曲線回帰特性について	土木学会北海道支部論文報告 集 第60号	2004.1
北川 智也* 榊谷 有三* 下タ村光弘 斉藤 和夫*	職住分布の変化が通勤トリップ長に及ぼす影響について	土木学会北海道支部論文報告 集 第60号	2004.1
八田 茂実 秋野 隆英 藤井 清志 菅原 元気	小糸魚川試験流域の流出過程に関する研究	土木学会北海道支部論文報告 集 第60号	2004.1
八田 茂実 秋野 隆英 藤井 清志	樽前火山流域の流出特性について	水工学論文集 第48巻	2004.3
八田 茂実	苫小牧地域の河川流域の流出特性に関する研究(2)	財)北海道河川防災研究セン ター 研究所紀要 第15号	2004.10
八田 茂実 秋野 隆英 藤井 清志	樽前山麓流域の流出特性に関する研究	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター研究成果 報告集 第3号	2004.6
中村 努 三田地利之* 吉澤 耿介 小林慎之介*	クリープ変形を考慮した補強土設計法に関する考察	地盤工学会 北海道支部技術報告集 第45号	2004.1

山口 和美 笹村 泰昭	手作り分子模型による有機化学反応機構の学習(2)	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
山口 和美 笹村 泰昭	PETボトルのねじ口をコネクターとして利用した分子模型 の作製	論文集「高専教育」第27号	2004.3
上木 政美	核を持たない企業間連携のあり方	北海道大学経済学研究 第54巻第2号	2004.9
上木 政美	核を持たない企業間連携における情報の交換・共有を 促進する方法	経営情報学会2004春季全国研 究発表大会予稿集	2004.6
藤島 勝弘 菅原 道弘 小鹿 正夫 上木 政美 村本 充	1年数学実力テスト実施結果の分析 ー平成2～3年度入学生と平成14～15年度入学生を比 較してー	論文集「高専教育」第27号	2004.3
藤島 勝弘 上木 政美 菅原 道弘	微分方程式 $y''+a(y')^2+by'=c$	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
関 朋昭 中島 広基 川上 光博 宇留間 昂*	サッカー競技人口の計量的分析から得られた北海道の 特徴的傾向	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
関 朋昭*	日本におけるサッカー競技人口の多角的分析から得ら れた特徴的傾向	北海道体育学研究 第39号	2004.8
三河 佳紀	プログラミング教育の改善に関する研究(2)-Visual BasicからC言語への移行と継続的效果について-	コンピュータ&エデュケーション Vol.16	2004.6
山西 敏博	高専生における「時事英語」と「発信型英語」に関する研 究 ー「アメリカ同時多発テロ事件」と「アメリカ・イラク戦争」 に対する意識調査 ー	論文集「高専教育」第27号	2004.3
山西 敏博	時事問題に関する学生の問題意識と「発信型英語」に関 する研究	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
山西 敏博	21世紀から見た20世紀の歴史に関する研究	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
山西 敏博	NIEを通しての国際政治・時事英語教育	平成16年度高専教育講演 論文集	2004.8
山西 敏博	中等教育現場に有為な資格試験のありかたに関する研 究	第42回下中科学研究助成研究 紀要	2004.10
東 俊文	専攻科に於けるパソコンを使った授業についての覚え書 き	苫小牧工業高等専門学校紀要 第39号	2004.3
4. 『講演』			
関根 郁平 花岡 裕* 戸倉 郁夫*	液滴衝突と音信号の発生	日本伝熱学会 第41回日本伝熱シンポジウム	2004.5 (富山市)
関根 郁平 戸倉 郁夫* 花岡 裕*	フィン冷却面上の着霜熱伝達	熱物性学会 第25回日本熱物性シンポジウム	2004.10 (長野市)

関根 郁平	沸騰	苫小牧高専 教員研究シーズ発表会	2004.6 (苫小牧市)
野口 勉 野田 照明	海浜構造物における 海生物除去用浮力体の力学的性質向上	平成15年度地域共同研究 センター研究成果発表会	2004.6 (苫小牧市)
Yohichiro Kojima	Discrimination of taste solutions using ultrasonic wave and various sensors	The 10th International Meeting on Chemical Sensors	2004.7 (つくば市)
小島洋一郎	超音波とSPRによる簡易化学センサへの基礎的研究	財団法人道央産業技術振興機 構	2004.9 (苫小牧市)
坂東 幹生 小島洋一郎 見藤 歩 蘇武 栄治 田島 勲	磁性流体とPVAによるソフトアクチュエータに及ぼす混合 比の影響	日本機械学会年次大会	2004.9 (札幌市)
張 春艶* 池田 慎一 田頭 孝介*	ステンレス鋼切削に及ぼす 微量オレイン酸塗布の影響	平成16年度 日本金属学会・日本鉄鋼協会 両支部合同夏期講演会	2004.7 (札幌市)
張 春艶* 池田 慎一 田頭 孝介* 村上 静人* 山森 英明*	大気プラズマを照射した ステンレス鋼の乾式切削	2004年度 精密工学会北海道支部 学術講演会	2004.9 (函館市)
藤川 昇	実習工場におけるノートパソコンと無線LANを活用した CAD/CAM実習の教育改善について	平成16年度(第24回) 高等専門学校情報処理 教育研究発表会	2004.8 (高知市)
阿部 司 吉村 斎 稲川 清	オープンソースの組込みシステム用TCP/IPプロトコルス タック	平成15年度苫小牧高専協力会 セミナー	2004.1 (苫小牧市)
阿部 司	TINETによるTCP/IPプログラミング	財団法人福島県産業振興 センター	2004.3 (郡山市)
阿部 司	ITRON TCP/IPとTINETの実装	TOPPERSコンファレンス	2004.6 (東京都)
阿部 司 吉村 斎 稲川 清	オープンソースの組込みシステム用TCP/IPプロトコル スタック: TINET	平成16年度地域共同研究 センター研究助成成果発表会	2004.6 (苫小牧市)
阿部 司	TINETの開発概要と利用方法について	ITRONセミナー	2004.6 (札幌市)
阿部 司	TINETによるTCP/IPプログラミング	財団法人福島県産業振興 センター	2004.8 (郡山市)
阿部 司	TINETの概要	財団法人北海道中小企業 総合支援センター	2004.12 (札幌市)
渡辺 尚* 大西 孝臣	流れ図とプログラムを関連付けたプログラム言語の学習 支援	平成16年度電気・情報関係学会 北海道支部連合大会	2004.10 (函館市)
T.Mikami M.Wada *	Ant-based Construction of RBF Network for Human Face Detection	SICE Annual Conference, 2004	2004.8 (札幌市)

T.Mikami M.Wada *	Ant-based Collective Clustering for Radial Basis Functions	4th Int.Conf. Advanced Mechatronics	2004.10 (旭川市)
橋本 久穂 畠山 耕治 三野 亨史* 小島洋一郎 覚知 豊次*	アミノ酸コンビネーションと単糖のカルシウムイオン存在下での相互作用	日本化学会北海道支部 2004年夏季研究発表会	2004.7 (苫小牧市)
阿達 了介 古崎 毅 照井 文哉	コーヒー抽出液の有効利用に関する研究	日本化学会北海道支部 2004年冬季研究発表会	2004.2 (札幌市)
中島 由葵 古崎 毅 照井 文哉	自動車の廃窓ガラスの有効利用に関する研究	日本化学会北海道支部 2004年夏季研究発表会	2004.7 (苫小牧市)
中島 由葵 古崎 毅 照井 文哉	自動車廃ガラスの有効利用に関する研究	平成16年度日本セラミックス協会 東北北海道支部研究発表会	2004.10 (盛岡市)
佐藤 森 白田 大介 平野 博人	改良型テイラー渦攪拌装置の開発	日本化学会北海道支部 2004年夏季研究発表会	2004.7 (苫小牧市)
宇津野国治 池田 理斗	異なったDNA構造に対するMn ²⁺ の結合親和性	日本薬学会第124年会	2004.3 (大阪市)
佐藤 宏幸 池田 理斗 宇津野国治	超らせん誘導型DNA凝縮機構の解明	日本化学会北海道支部 2004年夏季研究発表会	2004.7 (苫小牧市)
大島 和浩 山崎 理絵* 木村 悟隆* 鈴木 秀松*	β -キチン分子構造に及ぼす摩砕処理効果	繊維学会 2004年度年次大会	2004.6 (東京都)
木村 悟隆* 山崎 理絵* 鈴木 秀松* 大島 和浩	セルロース誘導体の分子鎖コンホメーション(2)	高分子学会討論会	2004.9 (札幌市)
遠藤 俊二 西村 麻衣 岩波 俊介 清水 祐一 笹村 泰昭	身近な教材を用いた生物学実験 ーハスカップで多織交織布を染めるー	平成16年度東北地区 化学教育研究協議会	2004.9 (盛岡市)
澤田 知之 近藤 崇 小島洋一郎 岩口 純子	車椅子に関する構造上の振動特性及び操作と乗り心地の感性工学的評価	土木学会第59回年次学術講演会	2004.9 (豊田市)
澤田 知之 岩口 純子 小島洋一郎 近藤 崇 中村 充美	SD法と主成分分析による車椅子の乗り心地と操作方法の評価及びその振動特性について	日本感性工学会 第6回日本感性工学会大会	2004.9 (東京都)
嵯峨 浩* 八田 茂実 田中 岳* 清水 康行* 藤田 陸博*	2003年台風10号北海道豪雨災害時の流出特性	平成15年台風10号 北海道豪雨災害調査団報告会	2004.7 (札幌市)
中津川 誠* 嵯峨 浩* 八田 茂実	2003年台風10号北海道豪雨災害時の降雨特性	平成15年台風10号 北海道豪雨災害調査団報告会	2004.7 (札幌市)

菅原 元気 八田 茂実 秋野 隆英 藤井 清志	樽前火山流域における洪水流出解析	土木学会第59回年次学術講演 会講演概要集第2部	2004.9 (名古屋市)
Nakamura, T Mitachi, T* Yoshizawa, K Nishida, K*	In-soil creep deformation behavior of geogrid and new design method of geogrid reinforced soil structures	Proceeding of the 3rd Asian Regional Conference on Geosynthetics	2004.6 (Seoul)
山口 和美 笹村 泰昭	手作り分子模型による有機化学反応機構の学習(3)	日本化学会 第84春季年会	2004.3 (西宮市)
山口 和美 笹村 泰昭	演示用手作り分子模型による有機化学の学習	平成16年度東北地区 化学教育研究協議会	2004.9 (盛岡市)
上木 政美	核を持たない企業間連携における情報の交換・共有を 促進する方法	経営情報学会2004春季全国研 究発表大会	2004.6 (成蹊大学)
藤島 勝弘 小鹿 正夫 村本 充	数学電子教材システムの高専での実用例	第86回 全国算数・数学研究(鹿児島)大 会	2004.8 (鹿児島市)
関 朋昭 中島 広基 川上 光博	北海道におけるサッカー競技人口の分析	平成15年度北海道体育学会研 究大会	2003.11 (土別市)
関 朋昭*	日本におけるサッカー競技人口の変動に対する縦断的・ 横断的分析	日本フットボール学会 1st Congress	2004.3 (上智大学)
関 朋昭 三島 利紀* 小沢 治夫*	運動部活動の諸問題における経営学的分類	日本スポーツ教育学会 第24回大会	2004.9 (北海道教 育大学釧路)
三島 利紀* 関 朋昭 小沢 治夫*	工業高等専門学校生(高専生)における体育授業観・ス ポーツ観の経時的調査	日本スポーツ教育学会 第24回大会	2004.9 (北海道教 育大学釧路)
三河 佳紀	効果的なプログラミング教育手法について	PCカンファレンス北海道2004	2004.10 (江別市)
山西 敏博	21世紀から見た「太平洋(大東亜)戦争」への見識	北海道教育研究集会	2003.11 (札幌市)
山西 敏博	国際社会問題とCALL・NIEに関する研究	全国高等学校NIE研究全国大会 (招聘講師)	2004.3 (東京都)
山西 敏博	English Education Through CALL and Presentation - Cooperative Learning Through Internet -	JALT学会北海道支部	2004.6 (札幌市)
山西 敏博	NIE in Japanese Education	JALT Meeting Conference	2004.6 (札幌市)
山西 敏博	英語教育における新聞活用	E-STEPセミナー北海道大会	2004.7 (札幌市)
東 俊文 堀 登代彦 松田 奏保 小山 直子	苫小牧高専における英語学力テスト導入について	全国高等専門学校英語教育学会	2004.8 (東京都)

5. 『科学研究・受託研究』

藤川 昇	科学研究費補助金	奨励研究	モバイル機器と無線LANを活用した CAD/CAM実習の教育改善について
------	----------	------	---

清水 祐一	科学研究費補助金	基盤研究(C) 共同研究 代表 鈴木 勉(北見工大)* 山田 哲夫* 清水 祐一 藤原 政司* 高橋 行雄* 沖本 光宏*	金属との複合化による 木質由来炭素の高多機能化 —メソ細孔を有する高結晶炭素 の製造—	平成14年度 から継続
古崎 毅	財団法人 道央産業技術振興 機構	研究助成	自動車の廃窓ガラスの有効利用に関する研究	
宇津野国治	財団法人 道央産業技術振興 機構	研究助成	サケ白子DNAを用いた機能性膜の開発	
廣川 一巳	(株)イワクラ	共同研究 代表 廣川 一巳 古崎 毅 奥田 弥生 近藤 崇 澤田 知之 柳谷 豊	産業廃棄物を利用した エコ・コンクリート製品開発への基礎研究	
廣川 一巳	苫小牧清掃企業組合	共同研究 代表 廣川 一巳 近藤 崇 澤田 知之 柳谷 豊	有機肥料とコンクリートの混合による緑化コンク リートの基礎研究	
廣川 一巳	苫小牧清掃企業組合	奨学寄附金	コンクリート工学の研究	
八田 茂実	北海道河川防災 研究センター	奨学寄附金	苫小牧地域の河川流域の流出特性に関する 研究	
山西 敏博	(財)下中記念財団	人文部門 外国語教育専門	中等教育現場に有為な資格試験のありかたに 関する研究	

6. 『特許』 <今年度なし>

7. 『留学研究』

高澤 幸治 高炭素鋼の深冷処理に関する研究 2003.5.1～2004.2.28 室蘭工業大学

8. 『卒業研究学外発表』

関根 郁平 戸倉 郁夫* 花岡 裕* 岩瀬谷正男	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演 会	河野 浩和 小池美智男	凍土「地中デンドライトの生成」霜 柱	2004.3 (北見市)
関根 郁平 戸倉 郁夫* 花岡 裕* 岩瀬谷正男	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演 会	小池美智男 河野 浩和	ミストを有する低温流体中におか れた物体周りの着氷及び着霜	2004.3 (北見市)
関根 郁平 岩瀬谷正男	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	阿部 邪樹 辻 圭介	落下液滴による熱伝達率とメカニ ズム	2004.3 (苫小牧市)

野口 勉 奥山 徳宏	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演会	小西 卓巳	上体動作による歩行中の滑り転 倒防止	2004.3 (北見市)
野口 勉 奥山 徳宏	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演会	中村 俊介	加速度センサによる靴底の防滑 性評価	2004.3 (北見市)
野口 勉	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演会	藤井 拓	靴トレッドの変形挙動	2004.3 (北見市)
野口 勉 奥山 徳宏	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演会	本郷 雅敏	靴底の摩擦係数測定装置の改 善	2004.3 (北見市)
池田 慎一 中津 正志 藤川 昇	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演会	内田 大毅 五十嵐圭一 秋山 尚寛	焼きなましたアルミニウムの切削 に及ぼす塗布剤の影響	2004.3 (北見市)
池田 慎一 中津 正志	2004年度 精密工学 会北海道支部学術講 演会	島崎 琢也 柿坂 佳幸 竹内 灯	純アルミニウムの切削に及ぼす 切削条件の影響	2004.9 (函館市)
桑原 克典 田中 義勝 高澤 幸治	日本機械学会北海道 学生会 第33回学生 員卒業研究発表講演会	進藤 貴宣	WC-Ni系超硬合金とステンレス 鋼とのTIG溶接	2004.3 (北見市)
山田 昭弥	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	黒濱 雄太	電析強磁性/非磁性積層膜の作 製と電氣的・磁氣的性質	2004.3 (苫小牧市)
森 重雄	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	西川 萌深	ASPによる料理アプリケーション の開発	2004.3 (苫小牧市)
吉村 斎 阿部 司	2004年度精密工学 会北海道支部学術講演会	菊地 亮二	H8/3069Fマイコンを用いたPID 制御プログラムの研究・開発	2004.9 (函館市)
阿部 司	2004年度精密工学 会北海道支部学術講演会	西村 宗晃	H8/3069Fを用いたデータ通信に 関する研究	2004.9 (函館市)
稲川 清	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	川村 翔史	FPGAを用いたPCIバスインター フェース環境の構築	2004.3 (苫小牧市)
三上 剛	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	小峰 央志 穴戸麻友美	携帯電話を用いた花情報検索シ ステムの開発	2004.3 (苫小牧市)
藤井 清志 奥田 弥生	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	原 裕子	新規キレート樹脂の合成と その金属イオン捕集特性の測定	2004.3 (苫小牧市)
清水 祐一 遠藤 俊二	第6回 化学工学会 学生発表会	多羽田洋紀	セルロース性バイオマスの酵素 糖化前処理	2004.3 (東京都)
清水 祐一 遠藤 俊二	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	佐々木絵梨	バクテリアセルロースの生合成	2004.3 (苫小牧市)
古崎 毅 照井 文哉	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	門間 友宏	ホッキ貝殻を原料とするアラゴナ イト型軽質炭酸カルシウムの合成	2004.3 (苫小牧市)
佐藤 森 平野 博人	第6回化学工学会	白田 大介	可視化実験による改良型テイ ラー渦	2004.3 (東京都)
佐藤 森 平野 博人	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	蠣崎 恵理	垂直管内における蒸気-凝縮水 対向二相流挙動	2004.3 (苫小牧市)
大島 和浩	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	加藤 雅人	50% N-アセチル化キチンの有 効利用	2004.3 (苫小牧市)

廣川 一巳 澤田 知之 近藤 崇 奥田 弥生 柳谷 豊	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	高山 元憲 広瀬 聖吾	産業廃棄物を利用した コンクリートに関する基礎的研究 -タコゴロ混入時の強度特性に ついて-	2004.3 (苫小牧市)
八田 茂実	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	武田 吉史	洪水流出時の河岸の貯留効果 について	2004.3 (苫小牧市)
八田 茂実	苫小牧工業高等専門 学校卒業研究発表会	松本 留美	小糸魚川における洪水時の流出 特性	2004.3 (苫小牧市)

9. 『表彰』

阿部 司	第6回LSI IPデザイン・ アワード IP賞	論文名: オープンソースの組込みシステム用TCP/IPプロトコルスタック: TINET 著者: 阿部司、吉村斎、稲川清、(2004.5)
山西 敏博	(財)下中記念財団第42回下中科学研究助成 入選(2004)	