

## 研究業績一覧

## 1. 『著書』

(1994年11月から1995年10月)

氏名	著書	出版社名	発行年月日	備考
野口 勉 倉 秀治* 鶴田 文男*	冬靴における滑り止め効果の評価方法に関する研究		1995. 4 .24	北海道新聞学術文化研究奨励金による研究報告書
吉村 斎	マルチボディシステムの運動解析 —モータ代数のオブジェクト指向アプローチ—	室蘭工業大学	1995. 3	学位論文
H. Hashimoto	Synthesis of Macromolecular Ionophores via Cyclopolymerization of Diepoxides and Related Compounds	北海道大学	1994.12.25	学位論文
澤田 知之 池浦 勲 浦島 三朗 小室 雅人*	地震時における地盤の動的挙動に関する研究		1995. 4	平成6年度文部省特定研究費実施経過報告書
高橋 清 高橋 裕* 五十嵐日出夫 他*	日本土木史 昭和41年～平成2年 (1966～1990)	丸善	1995. 7	
新谷 俊忠	$L^p$ - convergence of an extended stochastic integral. II	北海道大学数学講究録 (第35巻)	1995.2	第3回関数空間セミナー報告集 (文部省科学研究費に依る)

## 2. 『論文』

氏名	論文名	発表誌名(巻号)	発行年月	備考
田島 勲 蘇武 栄治	流れの可視化	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
中津 正志 池田 慎一 藤川 昇	機械工学科学生へのCAD教育の試み	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	

氏名	論文名	発表誌名(巻号)	発行年月	備考
野口 勉 倉 秀治 * 内山 英一 * 長尾 正人 * 鶴田 文男 * 石井 清一 * 落合 宏 * 鶴飼 隆好 *	凍結路における歩行の運動学的特徴	靴の医学Vol.8	1995. 6	
山田 進 下山 雄平 *	気-液界面におけるポリジアセチレン誘導体単分子膜の直接観察と大面積2次元結晶の配向制御	表面科学 16巻2号	1995. 2	
山田 進 下山 雄平 *	ポリジアセチレンL膜の分子配向	表面科学 16巻7号	1995. 7	
長谷川博一 伊達 紘行 * 下妻 光夫 *	放電パラメータ測定(36) N <sub>2</sub> +CO <sub>2</sub> の電子輸送係数の測定	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
稲川 清 長谷川弘治 * 小柴 正則 *	基板の異方性を用いた1方向性弾性表面波すだれ状電極の等価回路定数の理論的導出	電子情報通信学会論文誌 Vol.J78-C-I, No6, pp.305-313.	1995. 6 .	
T. Wakabayashi A. Ohuchi *	Particular Solutions to a Transitive Coupling Problem in Fuzzy Structural Modeling	Japanese Journal of Fuzzy Theory and Systems (English version), Allerton Press, Inc, New York, pp.855-869	1995. 3	
T. Wakabayashi K. Itoh * A. Ohuchi *	A Method for Constructing of System Models by Fuzzy Flexible Interpretive Structural Modeling	Proceedings of the International Joint Conference of the Fourth IEEE International Conference on Fuzzy Systems and the Second International Fuzzy Engineering Symposium pp.913-918	1995. 3	Yokohama, Japan
川口 雄一 赤間 清 * 宮本 衛市 *	クラスと部分構造を持つ対象の表現と計算	日本ソフトウェア科学会 第12回大会論文 集(D9-2)	1995. 9	

氏名	論文名	発表誌名(巻号)	発行年月	備考
川口 雄一 藤本 茂樹	苫小牧高専で利用可能なインターネットサービス	苫小牧高等専門学校紀要 第30号	1995. 3	
吉村 斎 重松 洋一 * 久保 洋 *	マルチリンクシステムの運動解析	日本ロボット学会誌(Vol.13)	1995. 3	北海道工業大学 室蘭工業大学
笹村 泰昭 他	LAN上でのCALプログラム	本校紀要30号	1995. 3	
笹村 泰昭 他	総合視聴覚システムの構築と教育への有効利用	工学教育, 43, 2 (1995)	1995. 3	
斎藤 直人 * 清水 祐一 高井 光男 * 林 治助 *	リグノセルロースのリン酸エステル化による高吸水性材料(第5報)結晶構造と吸水性	木材学会誌, 40 (11), pp.1200-1207	1994.11	
斎藤 直人 * 青山 政和 * 清水 祐一 高井 光男 * 林 治助 *	リグノセルロースのリン酸エステル化による高吸水性材料(第7報)吸水特性とアルカリ処理	木材学会誌, 41 (2), pp179-185	1995. 2	
J. -Y. Chen * Y. Shimizu M. Takai * J. Hayashi *	Effect of Kraft Cooking Conditions on the Efficiency of Oxygen Delignification I.The structural characteristics of kraft and residual lignins	Mokuzai Gakkaishi, 41(8), pp.758-766	1995. 8	
J. -Y. Chen * Y. Shimizu M. Takai * J. Hayashi *	A method for isolation of milled-wood lignin involving solvent swelling prior to enzyme treatment	Wood Science and Technology, 29, p.295-306	1995. 8	
藤井 清志 奥田 弥生	N-アルキルカルボニル-N-フェニルヒドロキシルアミンによる2価金属イオンの溶媒抽出	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
T. Kakuchi * T. Satoh * S. Umeda * H. Hashimoto K. Yokota *	Regio- and Stereospecificity in Cationic Cyclopolymerization of 1,2 : 5,6-Dianhydro-D-mannitols and Synthesis of Poly [(1→6)-2,5-anhydro-3,4-di-O-ethyl-D-glucitol]	Macromolecules, 28, 4062-4066.	1995. 6 .	
T. Kakuchi * T. Satoh * S. Umeda * H. Hashimoto K. Yokota *	Regio- and Stereoselectivity in Cationic Cyclopolymerization of 1,2 : 5,6-Dianhydro-3,4-di-O-methyl-D-mannitol and -L-iditol and the Synthesis of Poly [(1→6)-2,5-anhydro-3,4-di-O-methyl-D-glucitol]	Macromolecules, 28, 5643-5648.	1995. 8 .	

氏 名	論 文 名	発表誌名(巻号)	発行年月	備 考
古崎 毅 東 伸一 * 高橋 順一 * 小平 紘平 *	ディップコーティング法によるCd <sub>2</sub> S <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 薄膜の作製	Journal of the Ceramic Society of Japan(103巻)	1995. 6	
K.Mukaida * H.Hirano M.Fujisawa * M.Sato *	SOLID ACID AND CATALYTIC PROPERTIES OF SILICA SURFACES MODIFIED WITH PHOSPHATE AND SULFATE IONS	Phosphorus Research Bulletin Vol.4 p.35-40	1994. 12	
平野 博人 平沼 充安 * 向井田健一 *	瞬時混合共ゲル化法により調製したシリカアルミナゲルの平均組成と一次粒子の表面・バルク組成	日本化学学会誌 No.6 p.440-447	1995. 6	
奥田 弥生 山田 明文 *	クロラニル酸バリウムを用いるセメント中の硫酸塩の分析	技術・教育研究論文誌 Vol.4, No.1	1995. 4	
山田 明文 * 池竹 英人 * 奥田 弥生	クロラニル酸バリウムカラムを併設したポーラログラフィック検出器による硫酸イオンのフローインジェクション分析	技術・教育研究論文誌 Vol.4, No. 1	1995. 4	
山田 明文 * 池竹 英人 * 奥田 弥生 程内 和範 *	電気分析法によるクロム(VI)およびクロム(III)の同時定量	技術・教育研究論文誌 Vol.4, No. 2	1995. 9	
澤田 知之 能町 純雄 * 小室 雅人 *	砂で充たされた振動台上の箱における振動時側壁圧について	土木学会北海道支部論文報告集 第51号	1995. 2	
澤田 知之 能町 純雄 * 池浦 勲	いくつかの不規則波入力による斜面破壊の模型実験について	土質工学会北海道支部技術報告集 第35号	1995. 2	
澤田 知之 池浦 勲 浦島 三朗 小室 雅人 * 能町 純雄 *	地震時地盤の動的挙動に関する実験的研究	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
T. Sawada S. G. Nomachi * W. F. chen *	On Dynamic Pressure to Side Wall of a Box Filled Sand	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
澤田 知之 中野 涉	有限Fourier変換による振動時地盤における変位モードのGraphic表示について	情報処理教育研究発表会論文集 第15号	1995. 8	
澤田 知之 小鹿 正夫	Mathcadによる地震時斜面の安定評価における目的関数の性質について —限界地震加速度係数—	情報処理教育研究発表会論文集 第15号	1995. 8	

氏名	論文名	発表誌名(巻号)	発行年月	備考
浦島 三朗 近藤 俣郎 *	波高分布に及ぼす平面水槽周辺反射率の影響	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
浦島 三朗 近藤 俣郎 *	斜め入射波による島堤周辺の波浪変形	土木学会北海道 支部論文集 第51号	1995. 1	
樋口 哲也 * 中村 友邦 * 近藤 俣郎 * 浦島 三朗	長方形水槽における波高分布特性	土木学会北海道 支部論文集 第51号	1995. 1	
浦島 三朗 近藤 俣郎 *	直立透水壁型防波堤の波力に及ぼす要因についての実験的研究	海岸工学論文集 (第42号)	1995.10	
高橋 清 高野 伸栄 * 佐藤 馨一 *	札幌市におけるバス専用レーン設置効果に関する研究	寒地技術論文集 No.10	1994.11	
高野 伸栄 * 高橋 清 佐藤 馨一 *	冬季悪天候下における高速道路の利用特性に関する研究	寒地技術シンポ ジウム論文集 No.10	1994.11	
高野 伸栄 * 高橋 清 佐藤 馨一 *	AHP評価点を用いたTSL(テクノロジースーパーライナー)分担比の推計に関する研究	日本物流学会 ジャーナル(3)	1994.12	
高橋 清 高野 伸栄 * 佐藤 馨一 *	ベイジアンアプローチを用いた人口停滞下における発生交通量推計に関する研究	土木計画学研究 No.17	1995. 1	
高野 伸栄 * 高橋 清 佐藤 馨一 *	プロジェクト評価におけるDEA(包絡分析法)の適用性に関する研究	土木計画学研究 No.17	1995. 1	
村木 俊彦 * 高橋 清 佐藤 馨一 *	北海道におけるEVシステムの導入可能性に関する研究	土木学会北海道 支部論文報告集 第51号	1995. 2	
高野 伸栄 * 高橋 清 五十嵐日出夫 *	土木計画におけるマーケティングの必要性和適用課題に関する研究	土木学会北海道 支部論文報告集 第51号	1995. 2	
谷口 聡 * 高橋 清 五十嵐日出夫 *	効用マップを用いた都市内高速道路網の評価に関する研究	土木学会北海道 支部論文報告集 第51号	1995. 2	
檜館 孝志 * 高橋 清 佐藤 馨一 *	地方都市におけるバスネットワークの再編に関する研究	土木学会北海道 支部論文報告集 第51号	1995. 2	
大澤純一郎 * 高野 伸栄 * 高橋 清	地下鉄東豊線延伸区間における利用者意識構造に関する研究	土木学会北海道 支部論文報告集 第51号	1995. 2	

氏名	論文名	発表誌名(巻号)	発行年月	備考
高橋 清 金田一淳司 * 佐藤 馨一 *	都心部における地下空間マスタープランの構築に関する研究	土木学会北海道 支部論文報告集 第51号	1995. 2	
高橋 清 高野 伸栄 * 佐藤 馨一 *	特定地方交通線の廃止・転換に伴う代替交通システムの評価	交通学研究 1994年研究年報	1995. 3	
西 淳二 * 高橋 清 佐藤 馨一 * 浅野 光行 *	都市の地下街空間における開設動機分析	土木史研究(13)	1995. 6	
八田 茂実 藤田 睦博 * 嵯峨 浩 *	ファジィ推論を用いた融雪流出予測(第3報) —予測誤差の修正機構—	土木学会北海道 支部 論文報告集, 51	1995. 2	
八田 茂実 藤田 睦博 * 嵯峨 浩 *	予測誤差修正機構を付加したファジィ推論による融雪流出予測	水工学論文集, 39	1995. 3	
八田 茂実 藤田 睦博 * 嵯峨 浩 *	分布型融雪流出モデルを用いた融雪流出予測に関する研究	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
八田 茂実 藤田 睦博 * 嵯峨 浩 *	ファジィ推論の融雪流出予測への適用	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
山口 甲 * 嵯峨 浩 * 八田 茂実	分布型流出モデルによる融雪・降雨流出予測に関する研究	河川情報研究 3	1995. 8	
S. Hatta T. Nishimura * H. Saga * M. Fujita *	Study snowmelt runoff prediction using weekly weather forecast	Environment International, vol.21, No5	1995.10	
T. Shintani	$L^p$ -convergence of an extended stochastic integral	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
上木 政美	教育用データベースの研究 —ハイパーカードによる数学演習問題管理システムの開発—	論文集 「高専教育」	1995. 3	
上木 政美	第一学年数学実力試験の分析(2)	苫小牧高専紀要 第30号	1995. 3	
蓼沼 正美	「組織される言説—『大きなかぶ』というメディア」	「國語國文研究」100号	1995. 5	

氏 名	論 文 名	発表誌名(巻号)	発行年月	備 考
上野 之江 * 阿部 晃夫 * 尾田 智彦 佐々木勝志 * 高橋 順一 * 宮町 誠一 *	学習者のレベル別英語語彙・英作文学 習システムの開発と実践 －最終報告(2)－	北海学園大学学 園論集第82号	1994.12	

### 3. 『講演』

氏 名	講 演 題 目	主催機関名・ 大 会 名	講演年月日 ・場所	備 考
関根 郁平	落下液滴による高温表面の温度変動 (液滴による伝熱面のぬれ乾きの確認)	第32回・日本伝 熱シンポジウ ム, 山口 (日本伝熱学会)	1995年5月 24～26 山口市 山口県教育 会館	第32回日本伝 熱シンポジウ ム講演論文集 Vol III P789～790
関根 郁平	卒業研究の実験に於けるパソコン利用 の一例	高等専門学校情 報処理教育研究 委員会	1995. 8 .22 苫小牧市	発表会論文集 第15号 P69～72
田島 勲 岩瀬 正男	教育用電子計算機システムの有効利用	平成7年度高専 情報処理教育研 究会発表会	1995.8.22 苫小牧	
中津 正志	高専におけるTQMの導入	高専学会	1995. 7 .30 東京	
中津 正志 池田 慎一 田頭 孝介 *	不飽和ポリエステル樹脂の超音波振動 切削	日本機械学会 北海道支部	1995. 9 .30 旭川	
中津 正志	コンピュータの教育利用	高専情報処理 教育研究会	1995. 8 .22 苫小牧	
野口 勉	凍結路における歩行の力学	第5会苫小牧高 専協力会セミ ナー	1994.12. 5	
野口 勉 倉 秀治 * 鶴田 文男 * 長尾 正人 * 石井 清一 * 落合 宏 * 鶴飼 隆好 *	歩行中の滑りによる足部加速度変化	日本機械学会 第73期全国大会 講演論文集 No.95-10 Vol.IV	1995. 9 .11	p44-45

氏 名	講 演 題 目	主催機関名・ 大 会 名	講演年月日 ・場所	備 考
野口 勉 内山 英一 * 倉 秀治 * 長尾 正人 * 鵜田 文男 * 石井 清一 * 落合 宏 * 鵜飼 隆好 *	凍結した斜面における歩行の運動力学的特徴	第9回日本靴医学会学術集会	1995. 9 .22	p17
野口 勉 金田 悦子 * 落合 宏 * 鵜飼 隆好 * 内山 英一 * 長尾 正人 *	凍結路歩行時の滑りに関する研究 短下肢装具をした場合	日本機械学会北海道支部第35回講演概要集 No.952-1	1995. 9 .30	p41-42
野口 勉 村井 宏和 * 木村 歩 * 落合 宏 * 鵜飼 隆好 * 鵜田 文男 * 長尾 正人 *	凍結歩行時の足部加速度変化	日本機械学会北海道支部第35回講演概要集 No.952-1	1995. 9 .30	p43-44
池田 慎一 中津 正志 田頭 孝介 *	難削材の超音波振動切削	日本機械学会北海道支部 第35回講演会	1995. 9 .30	
山田 進 下山 雄平 *	ポリジアセチレンL膜の表面構造	日本表面科学会 14回表面科学講演大会	1994. 11. 30 東京	
山田 進 下山 雄平 *	ポリジアセチレン単分子膜の結晶成長 と高分子重合	高分子学会北支部1994年度研究 発表会	1995. 2 . 3 札幌	
長谷川博一 伊達 広行 * 下妻 光夫 * 田頭 博昭 *	$N_2+CO_2$ の電子移動速度の測定(2)	平成7年電気学会全国大会	1995. 3 .30 札幌	
長谷川博一	2重シャッタードソフトチューブ実験 におけるパソコンの利用	高専情報処理教育研究発表会	1995. 8 .22 苫小牧	
長谷川博一 伊達 広行 * 下妻 光夫 * 田頭 博昭 *	$N_2,CO_2$ の高E/Nにおける電子移動速度の測定	平成7年電気関係学会北海道支部連合大会	1995. 10. 21 札幌	

氏名	講演題目	主催機関名・大会名	講演年月日・場所	備考
三河 佳紀	標準データモデル機能を用いた学生データ管理について	平成7年度高専情報処理教育研究発表会	1995.8.22	
斎藤 直人 * 青山 政和 * 清水 祐一 * 高井 光男 * 林 治助 *	リン酸化によるリグノセルロースのヒドロゲル化	第40回リグニン討論会	1995.10.13 つくば市	
陳 嘉義 * 清水 祐一 * 高井 光男 * 林 治助 *	クラフト蒸解条件の酸素酸化漂白への影響 ー蒸解条件による酸素酸化したパルプ中残留リグニンの構造変化ー	第40回リグニン討論会	1995.10.13 つくば市	
三上 啓 * 古崎 毅 * 高橋 順一 * 嶋田 志郎 * 小平 紘平 *	$Cd_2S_nO_4$ 薄膜のエレクトロクロミズム	日本化学会, 北海道支部 1995年夏季研究発表会	1995.7.21 函館高専	
平沼 允安 * 石川 典永 * 神谷 崇 * 平野 博人	硫酸中和キトサン膜浸透気化法によるアルコール水溶液の分離特性	化学工学会	1995.9.27 札幌市 北海道大学	
平野 博人 * 向井田健一 *	瞬時混合共ゲル化法によるシリカアルミナゲルの調製で洗浄が物性に及ぼす影響	第76回触媒討論会(A) 講演予稿集 p.163	1995.10.7 室蘭市 室蘭工大	
平野 博人 * 向井田健一 *	瞬時混合共ゲル化法により調製したシリアルミナゲル粒子	第48回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集 p.340-341	1995.10.12 札幌市 北海道大学	
奥田 弥生 * 山田 明文 *	クロラニル酸バリウム法によるセメント中の硫酸塩の定量	電気化学協会第62回大会	1995.4.4 東京大学教養学部	
吉田 隆輝 高橋 正一	アスファルト混合物の直接引張試験について(第2報)	土木学会第50回 年次学術講演会 第V部	1995.9.19 松山市	
澤田 知之 * 能町 純雄 *	砂で充たされた箱における振動時側壁圧について	土木学会第50回 年次学術講演会 概要集III-299	1995.9	
澤田 知之	地震のはなしあれこれ	第23回北海道土地区画整理連絡協議会研修会	1995.10.18	

氏 名	講 演 題 目	主催機関名・ 大 会 名	講演年月日 ・ 場 所	備 考
浦島 三朗 近藤 徹郎 *	振動流実験によるスリット壁の $C_D$ , $C_M$ の推定と水平力の特性	土木学会第50会 年次学術講演会 第II部	1995. 9 .19 松山市	
高野 伸栄 * 大澤純一郎 * 高橋 清	地下鉄需要マーケティングを目的とし た交通機関選択構造の分析	土木学会第50回 年度学術講演会	1995. 9 .19 松山市	
高橋 清 神成 良哲 * 佐藤 馨一 *	都市間パーク・アンド・ライドシステ ムの導入に関する意識分析	土木学会第50回 年次学術講演会	1995. 9 .19 松山市	
福島 宏文 * 高橋 清 佐藤 馨一 *	積雪寒冷地における地下通路ネット ワーク計画に関する研究	土木学会第50回 年次学術講演会	1995. 9 .19 松山市	
山口 甲 * 嵯峨 浩 * 八田 茂実	分布型流出モデルによる融雪・降雨流 出予測に関する研究	河川情報セン ター研究発表会	1994.12.2 東京	
神 英樹	アジアの四方山話	苫小牧高専協力 会例会	1994.12.19 苫小牧ホテ ルニュー王 子	
新谷 俊忠	$L^p$ - convergence of an extended stochastic integral, II	第3回関数空間 セミナー	1995.1.10 北海道大学 学術交流会 館	科学研究費 総合研究(A)
新谷 俊忠	Some martingale inequalities and Ito's formula	日本数学会1995 年度年会(実函 数論分科会)	1995. 3 .30 立命館大学	学会発表
山口 和美	化学用パソコンソフトのネットワーク 上での運用	北海道地区化学 教育研究協議会 (日本化学会北 海道支部他共 催)	1995. 7 .29 札幌	
加藤 初儀 田村信一郎 * Humphrey J. Maris *	Enhancement of Mode - Converted Transmission of Phonons in Superlattices	PHONONS 95, 4th International Conference on Phonon Physics and 8th International Conference on Phonon Scattering in Condensed Matter.	1995. 7 .27 札幌	ポスター・ セッション

## 4. 『科学研究・受託研究』

機 関 名	研究費区分	氏 名	研 究 課 題	研究代表者	備 考
文部省	試験研究B	中津 正志 池田 慎一	マルチメディア教育システムの構築と品質管理手法を活用した教育実践	中津 正志	
佐川交通社会財団	一般研究	野口 勉	凍結した歩道・横断歩道における歩行動態とすべり転倒の実態に関する調査研究	野口 勉	
文部省科学研究	試験研究(B)	野口 勉 鶴飼 隆好* 長尾 正人* 内山 英一*	身障者用冬靴のすべり止め配置設計システムの開発	野口 勉	
北海道科学・産業技術振興財団	個人研究	野口 勉	冬道歩行における滑り発生時の身体に生ずる加速度変化	野口 勉	
道央テクノポリス開発機構	受託研究	山田 進 山田 昭弥	有機分子薄膜の構造制御	山田 進	平成6.7.15 ～平成7.3.31
道央テクノポリス開発機構	高度技術開発委託	長谷川博一	CO <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> 混合ガスの電子輸送係数の測定	長谷川博一	
文部省	平成7年度科学研究費一般(C)	澤田 知之	地震波再生装置による斜面のすべり破壊とすべり破壊速度の実験的研究	澤田 知之	
文部省	平成6年度特定研究費	澤田 知之 池浦 勲 浦島 三朗 小室 雅人*	地震時における地盤の動的挙動に関する研究	澤田 知之	
文部省科学研究	試験研究(B)(1)	近藤 俣郎* 藤間 聡* 浦島 三朗 渡部 富治*	新型振り子式波浪発電システムの実用機開発	近藤 俣郎*	H7～8年度
文部省科学研究	総合研究(A)	新谷 俊忠	実解析学と函数解析学の総合的研究	平井 武* (京大理)	平成6年度
苫小牧高専協力会	奨学寄付金	上木 政美	画像情報を含む数学教育用データベース	上木 政美	

## 5. 『留学研究』

氏名	研究課題	期間	研究地	備考
奥田 弥生	フローインジェクション法を利用した新しい分析法の開発	1994.5.2～1995.3.1	長岡技術科学大学	
加藤 初儀	半導体超格子におけるフォノン物性	1994.3～1995.1	アメリカ合衆国	ブラウン大学

## 6. 『卒業指導発表』

指導教官名	大会名	学生氏名	発表課題	発表年月日・場所
関根 郁平	日本機械学会第24回学生員卒業研究発表講演会	白戸 裕慈	落下液滴による高温表面の温度変動の測定(任意温度の落下液滴による表面のぬれ乾き)	1995.3.5 札幌
関根 郁平	日本機械学会第24回学生員卒業研究発表講演会	岩間 隆行	核沸騰気泡下伝熱面の温度変動の測定	1995.3.5 札幌
野口 勉	日本機械学会北海道学生会第24回学生員卒業研究発表講演会	加藤 貴光	人工股関節のスクイズ作用	1995.3.5 札幌
野口 勉	日本機械学会北海道学生会第24回学生員卒業研究発表講演会	岩中 和則	人工股関節臼蓋の応力解析 接触部の摩擦係数による影響	1995.3.5 札幌
野口 勉	日本機械学会北海道学生会第24回学生員卒業研究発表講演会	明石 憲司	凍結路歩行用の滑り止め配置	1995.3.5 札幌
野口 勉	日本機械学会北海道学生会第24回学生員卒業研究発表講演会	村井 宏和	凍結路歩行時の滑りに関する研究 足部の加速度について	1995.3.5 札幌

## 7. 『表彰』

橋本 久穂	高分子研究奨励金	1995.5.30	高分子学会
-------	----------	-----------	-------