

八戸工業大学研究活動リスト

(一 般 教 育 部)

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
加 澤 恒 雄ほか	教育原理（改訂版）	福村出版株式会社	昭和56年 4 月
加 澤 恒 雄	道徳教育研究の一視点 —教育の回復をめざして—	「新生学術研究」創刊号 新生学術研究会	昭和56年 3 月
加 澤 恒 雄	大学英語教育に関する一考察 —正しい英語教育を築く為に—	「八戸工業大学一般 教育部研究会会誌」 第 5 号	昭和56年 3 月
加 澤 恒 雄	日本の英語教育を考える —中学校における英語週 3 時間制 実施の波紋—	「八戸工業大学一般 教育部研究会会誌」 第 6 号	昭和57年 3 月
大 津 正 道	古典的帝国主義期のドイツ対外経済関係と 資本輸出に関する一史料 —帝国海軍省編『最近10年におけるドイ ツ海上利害の発展』（1905年）—	『西洋史研究』新輯 第 9 号 102～116 頁 (15頁)	1980年11月
渡 辺 洋 一ほか	数量化理論第Ⅱ類による手書き文字の評 価 —一人の判読基準に準拠して—	電気通信研究所研究 実用化報告, 第29巻 1305—1323,	1980
Youichi Watanabe et.al.	Investigation of the blinking contingent upon saccadic eye movement .	Tohoku Psychologica Folia. Vol 39 121 —129,	1980
Kiyokazu Nakagawa	On the analitycity of the solutions of the Navier —Stokes equations	Tohoku Mathematical Journal . The Second Series, Vol 33, No. 2 pp. 177 —192	1981
Tadashige Okada	Normal bases of class fields over Gauss' number field,	J. London Math. Soc. (4) , 22 , 221—225	1980
Tadashige Okada	On an extension of a theorem of S. Chowla ,	Acta Arithmetica(2) ,38 ,345—349	1981
Makoto Onishi	Neat - injectivity and Neat - projectivity in Abelian Groups	Comment . Math. Univ. St. Pauli Vol. 29 No. 2 , 123—134	1980
青 木 秀 敏ほか	結霜時における垂直単一円管まわりの 強制対流熱伝達	化学工学論文集, 6 , 8	1980
Hidetoshi Aoki et.al.	Forced Convective Heat Transfer around a Vertical Cylinder under Frosting Conditions .	Heat Transfer - Japanese Research , 8 , 53	1981
Noboru Tanaka et.al.	π - electron approximation to the 'Au and 'Bu states of acetylene	J. Phys. B, 14 L481	1981
Noboru Tanaka et.al.	Origin of the Characteristic CO Stretching in Cyclohexanone	Sci. Papers I . P. C. R., 75, 64	1981
Noboru Tanaka	A Generalized Semi -Empirical Method to Calcurate Potential Surface for Hn System	Progress Report, XIV	1982

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
田 中 昇ほか	歪曲波近似による H_2-D_2 交換反応の反応断面積の計算	理研報告, 57, 88	1981
田 中 昇ほか	半経験的方法による $H\ n$ 系反応ポテンシャル面の計算	理研報告, 57, 92	1981
Noboru Tanaka et.al.	A π -Electron Model for the Lowest Singlet Excited States of Acetylene	Sci. Papers I.P.C. R., 75, 115	1981
Kojiro Narita et.al.	IGFET Hot Electron Emission Model.	Solid-State Electronics 23 721	1980
成 田 小二郎	原生動物の行動に対する統計力学的取扱い ～ゾーリムシの走熱性～	青森県生物学会誌 18 4	1980
根 城 安 伯ほか	基礎科目としての物理教育とCMI (I)	応用物理教育研究会誌 6, 89.	1981
根 城 安 伯ほか	基礎科目としての物理教育とCMI (II)	応用物理教育研究会誌 6, 92	1981
根 城 安 伯	非線形等価回路によるイオン音波の理論的研究	第30回応用力学連合会講演論文集30,221	1980
根 城 安 伯	質量欠陥を含む一次元非調和格子の非線形 規準モード	第31回応用力学連合会講演論文集31, 197	1981

八戸工業大学研究活動リスト

(機 械 系 工 学 科)

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
小 山 信 次ほか	腐食材の塑性疲れ強度 (石油タンク底板 (SS 41) の場合)	日本機械学会北陸地方 講演会講演論文集 No. 807— 2 ,146	1980.
前 森 健 一	油圧緩衝装置の最適設計 (第 1 報, 油圧 緩衝装置が 1 個存在する系に対しSUMT を用いる場合)	日本機械学会論文集 (C 編) 47 巻 424 号 1626 頁	1981.
伊 藤 勝 悦	Transient analysis of stress waves around two coplanar Griffith cracks under impact load ,	Engineering Fracture Mechanics (George Washington University- Pergamon Press), 13 349-356,	1980.
伊 藤 勝 悦	2 個の長方形き裂周囲の動的応力拡大係 数について,	日本機械学会論文集, 46, 575—583.	1980.
伊 藤 勝 悦	Dynamic stress concentration around a rectangular crack in an infinite elastic medium,	Zeitschrift fur Angewandt Mathematik und Mechanik(Akademie der Wissenschaften der DDR), 60 317-322 ,	1980
伊 藤 勝 悦	Diffraction of an antiplane shear wave by two coplanar Griffith cracks in an infinite elastic medium,	International Journal of Solids and Structures (Stanford University- Pergamon Press),16,1147—1153,	1980.
伊 藤 勝 悦	Transient analysis of stress waves around a rectangular crack	Journal of Applied Mechanics (The American Society of Mechanical Engineers), 47, 958 - 959,	1980.
伊 藤 勝 悦	Transient response of a finite crack in a strip with stress free edges ,	Journal of Applied Mechanics (The American Society of Mechanical Engineers), 47, 801 - 805,	1980.
伊 藤 勝 悦	The effect of couple-stresses on the stress concentration around a moving crack,	International Journal of Mathematics and Mathematical Science (East Carolina University), 4, 165 - 180,	1981.
伊 藤 勝 悦	Transient analysis of stress waves around two rectangular cracks under impact load ,	Engineering Fracture Mechanics (George Washington University- Pergamon Press), 14 685 - 695,	1981.

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
伊 藤 勝 悦	4 個の長方形き裂周囲の動的応力拡大係数について,	日本機械学会論文集, 47, 492 - 500,	1981.
伊 藤 勝 悦	Transient response of a finite crack in a half-plane under impact load,	Journal of Applied Mechanics (The American Society of Mechanical Engineers), 48, 534 - 538,	1981.
小 林 道 明ほか	『非線形弾性円柱の縦波動伝搬 (微分展開法と P L K 法を併用した解析) 』	日本機械学会論文集 (A 編) 47 巻 418 号	昭56年
小 林 道 明ほか	『厚板理論による長方形板の三次元応力解析』	日本機械学会論文集 (A 編)	昭56年
Michiaki KOBAYASHI	『Three-Dimensional Stress Analysis of a Rectangular Cantilever Plate Using Extended Love's Moderately Thick Plate Theory 』	Bulletin of the JSME Vol.25 No203	

八戸工業大学研究活動リスト

(電気工学科)

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
藤 田 成 隆ほか	直流および衝撃電圧による不純物添加ポリエチレン中のトリ－の発生	静電気学会誌 Vol.4, No.6	1980
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の直流破壊電圧に及ぼす充てん剤の効果	電気学会論文誌 Vol.101-A, No.2	1981
藤 田 成 隆ほか	衝撃電圧によるアルミナ充てんエポキシ樹脂の絶縁破壊特性	電気学会論文誌 Vol.101-A, No.11	1981
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の絶縁破壊とトリ－発生電圧	電気学会絶縁材料研究会資料 E I M-80-49	1980 5
藤 田 成 隆ほか	交流一開閉サージ重畳電圧によるポリエチレン中のトリ－の進展	電気学会絶縁材料研究会資料 E I M-81-38	1981 6
藤 田 成 隆ほか	A S T M D3756-79による試験結果	電気学会絶縁材料直流・インパルストリ－イング調査専門委員会資料 D I T-2-12	1980
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の絶縁破壊とトリ－発生電圧	電気学会絶縁材料直流・インパルストリ－イング調査専門委員会資料 D I T-2-9	1980
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の平等及び不平等電界における絶縁破壊	電気学会絶縁材料直流・インパルストリ－イング調査専門委員会資料 D I T-5-43	1980
藤 田 成 隆ほか	交流一開閉インパルス重畳電圧によるポリエチレン中のトリ－の進展	電気学会絶縁材料直流・インパルストリ－イング調査専門委員会資料 D I T-6-51	1980
藤 田 成 隆ほか	交流一開閉サージ重畳電圧によるポリエチレン中のトリ－の発生	電気学会絶縁材料直流・インパルストリ－イング調査専門委員会資料 D I T-14-92	1981
藤 田 成 隆ほか	針対平板および針対半球電極方式によるポリエチレンのトリ－イング破壊	電気学会絶縁材料直流・インパルストリ－イング調査専門委員会資料 D I T-14-93	1981
藤 田 成 隆ほか	アルミナ充填エポキシ樹脂の絶縁破壊	電気学会絶縁材料シンポジウム予稿集, V-4	1981
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の絶縁破壊とトリ－発生電圧	電気学会全国大会講演論文集4, 293	昭55 4
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の平等及び不平等電界における絶縁破壊(その1)	電気関係学会東北支部連合大会講演論文集2 D-4	昭55 8
藤 田 成 隆ほか	エポキシ樹脂の不平等電界における絶縁破壊の温度依存性	電気学会全国大会講演論文集4, 308	昭56 3
藤 田 成 隆ほか	交流一開閉インパルス重畳電圧によるポリエチレン中のトリ－進展	電気学会全国大会講演論文集4, 349	昭56 4

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
藤 田 成 隆ほか	アルミナ充填エポキシ樹脂の絶縁破壊	電気関係学会東北支部 連合大会講演論文集 2 C-5	昭56 8
藤 田 成 隆ほか	交流一開閉サージ重畳電圧によるポリエチレン中のトリートの発生	電気関係学会東北支部 連合大会講演論文集 2 C-2	昭56 8
佐 藤 正 毅	非圧縮性 E F D 発電の最適変換過程と簡易ダクト最適設計法	電気学会全国大会講演 論文集第10分冊No.964	昭56 3
佐 藤 正 毅 馬 場 誠	最適形状ダクトを用いた非圧縮性 E F D 発電機の特性	電気学会全国大会講演 論文集第10分冊No.965	昭56 3
佐 藤 正 毅 馬 場 誠	非圧縮性 E F D 発電機における流動絶縁油中への刃型電極による電荷注入	電気関係学会東北支部 連合大会講演論文集 2 G-14	昭56 8
佐 藤 正 毅 馬 場 誠	非圧縮性 E F D 発電機における曲管状最適ダクト内の電位分布	電気関係学会東北支部 連合大会講演論文集 2 G-15	昭56 8
十文字 正 憲 葛 西 清 和 増 田 陽一郎	放電管励起高出力色素レーザの試作 I	応用物理学学会講演予稿 集 1 P-K-9	昭55 4
葛 西 清 和 十文字 正 憲 増 田 陽一郎	ファブリ・ペロ・フィルタによる色素レーザの広帯域波長同調	応用物理学学会講演予稿 集 1 P-K-10	昭55 4
十文字 正 憲 佐々木 清 和 増 田 陽一郎	2 光子励起による有機色素からの誘導放出	電気関係学会東北支部 大会講演論文集 2 C-6	昭55 8
十文字 正 憲 吉 田 岳 永 葛 西 清 和 増 田 陽一郎	PLLZT 透明セラミックスの非線形光学への応用	電気関係学会東北支部 大会講演論文集 2 C-7	昭55 8
十文字 正 憲 馬 場 清 和 葛 西 陽一郎	Hoya L H G 5 ガラスロッドの Q スイッチ発振特性	電気関係学会東北支部 大会講演論文集 2 C-10	昭55 8
十文字 正 憲 河 合 裕 幸 萩 原 靖 司 増 田 陽一郎	高出力色素レーザ用放電管の最適パラメータの実験的検討	同上 2 C-11	昭55 8
増 田 陽一郎 馬 場 明 憲 十文字 正 清	焦電形赤外検出器の基礎的研究	同上 2 C-2	昭55 8
十文字 正 憲 吉 田 岳 永 岸 西 清 和 増 田 陽一郎	Hoya L H G 8 ガラスロッドの高速くり返し発振動作	応用物理学学会東北支部 大会講演予稿集 7-1	昭55 12
十文字 正 憲 岡 本 宏 真 佐々木 陽一郎	共鳴散乱レーザ・レーダ用高出力色素レーザの開発	同上 8-1	昭55 12
十文字 正 憲 馬 場 明 和 葛 西 清 和 増 田 陽一郎	2 光子励起発振有機色素レーザ	応用物理学学会講演予稿 集 19 a R 3	昭55 10

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
十文字 正 憲 葛西 清 一郎 増田 陽一郎	S C Rを用いない高速くり返し発振 N d ガラスレーザ	同上 19 a R 7	昭55 10
十文字 正 憲	“レーザ通信”	モービルハム誌（電波 実験社）1980.9~1982.3 17回連載	
十文字 正 憲 富田 三彦 岡沼 弘一 上野 章 弘	色素レーザ・レーダによるナトリウム層の 観測（I）送信装置	レーザ・レーダシンボ ジウム予稿集Vol.17 P 21	昭56 2
十文字 正 憲 富田 三彦 岡沼 弘一 上野 章 弘	色素レーザ・レーダによるナトリウム管の 観測（II）受信および解析装置	同上 V o l 7, P 23	昭56 2
増田 陽一郎 馬場 明 憲 十文字 正 清 葛西 清 和	強誘電体メモリ素子の光導電特性	同上 20-O-1 f.m.a 3	昭56 5
M. Jyumonji F. Tomita H. Kamiyama	Flashlamp-pumped Laser Radar System for the Atmospheric Sodium Layer Observation	Tohoku Geophysical Journal, Vol128, pp105-117	1981 10
斎藤 好 美 佐藤 英 二 十文字 正 憲 増田 陽一郎	シマー・モードによる色素レーザの高安定 化	応用物理学会東北支部 大会講演予稿集 No10	昭56 12
佐藤 正 一 沼沢 昭 憲 十文字 正 憲 増田 陽一郎	マルクスバンク回路による色素レーザ高出 力化 I	同上 No11	昭56 12
米田 寿 佐藤 健 十文字 正 憲 増田 陽一郎	超高層観測用色素レーザの開発	応用物理学会東北支部大 会講演論文集 No12	昭56 12
柿崎 能 生 茂住 彰 宏 十文字 正 憲 増田 陽一郎	色素レーザを用いたミー散乱方式レーザ・ レーダの試作	同上 No13	昭56 12
増田 陽一郎 馬場 明 憲 十文字 正 清 葛西 清 和	ZnO バリスタ その1	東北支部大会講演論文集 2 A 14	昭55 8
増田 陽一郎 馬場 明 憲 十文字 正 清 葛西 清 和	P L L Z T透明セラミックスの画像記録お よび消去に関する一考察	同上 2 A 15	昭55 8
増田 陽一郎 馬場 明 憲 十文字 正 清 葛西 清 和	P L L Z Tセラミックスを用いた 7セグメント表示素子の試作	同上 2 A 16	昭55 8
増田 陽一郎 馬場 明	酸化亜鉛バリスタ その2	東北支部大会講演論文集 2 F—4	昭56 8

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
増田陽一郎 十文字正憲 葛西清和	画像表示用透明セラミックスの光スイッチ ング特性	東北支部大会講演論文集 2 F—5	昭56 8
増田陽一郎 十文字正憲 葛西清和	焦電形赤外線検出器の試作に関する研究	同上 2 F—6	昭56 8
戸村文夫 横地弓一 佐々木夫人	極めて細い通路の汚損の浴面放電特性	電気学会東北支部大会	昭55 8
戸村文夫 横地弓一 佐々木夫人	高精度の静電オシロの製作	電気学会東北支部大会	昭56 8
増田陽一郎	透明セラミックを用いた画像表示素子の研 究	著書	昭56 5
増田陽一郎 十文字正憲 葛西清和 馬場明	強誘電体メモリー素子の光導電特性	Proc. of 3rd f.m.a kyoto-1981	1981 5
十文字正憲 葛西清和 増田陽一郎	透明セラミックス P L L Z T による光第 2 高調波発生	Proc. of 3rd f.m.a kyoto-1981	1981 5
Yoichiro Masuda Akira Baba Masanori Jyumonji Kiyokazu Kasai	Electro-Optic Properties of FE/PC Sandwich Memory Device	J.J.A.P. Suppliment	1981
Masanori Jyumonji Kiyokazu Kasai Yoichiro Masuda	Second Harmonic Generation from Transparent PLLZT Ceramics Excited by a Q-Switched Nd glas Laser	J.J.A.P. Suppliment	1981
増田陽一郎 十文字正憲 馬場明	強誘電体セラミックスを用いた焦電形 赤外線検出器の試作	41回応用物理学会 18a — P—9 講演予稿集	昭55 10
増田陽一郎 馬場明	P L L Z T セラミックスの記録及び消去に 関する一考察	同上 17 P—H—13	昭55 10
増田陽一郎 馬場明 十文字正憲 葛西清和	画像表示用透明セラミックスの光スイッチ ング特性	42回応用物理学会講演 予稿集 89—N—13	昭56 10
増田陽一郎 馬場明 十文字正憲 葛西清和	焦電形赤外線検出器の試作	同上 89—N—14	昭56 10
志満嘉夫	ポンプ水車負荷しや断時における水圧脈動 の研究（第 3 報，高周波水圧脈動の理論的 研究）	日本機械学会論文集第 46巻第 412号（昭55— 12）B 編	昭55 12
苦米地宣裕	モザイク方式グラフ表示装置の試作	計測自動制御学会東北 支部第73回研究集会資 料73—1	昭55 5
苦米地宣裕ほか	マイコンによる就職案内	昭和55年度電気関係学 会東北支部連合大会予 稿集	昭55 8

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
苫米地 宣 裕	リングカウンタを用いた剰余数演算回路とそのディジタルフィルタへの応用	電子通信学会, 電子計算機研究会資料 E C 81—3 (1981)	昭56 4
苫米地 宣 裕	リングカウンタを用いた剰余数演算とその誤り訂正回路	電子通信学会論文誌 V o l J 64—D No.6 (1981)	昭56 6
苫米地 宣 裕 ほか	剰余数系に基づくパルス列演算回路を用いたディジタルフィルタの高信頼化	電子通信学会電子計算機研究会資料 E C—81—53 (1981)	昭56 12
木 村 昭 穂 佐々木 一 人 松 坂 知 行	単相サイクロコンバータ出力電圧の高調波解析	計測自動制御学会東北支部第73回研究会資料73—2	昭55 5
佐々木 一 人 松 坂 知 行	小規模風力発電に関する基礎的研究	同上 資料73—3	昭55 5
松 坂 知 行	可観測性を考慮した電力系統の観測システムの信頼度評価手法	同上 資料73—4	昭55 5
佐々木 一 人 松 坂 知 行	小型風力発電装置の試作	電気学会東北支部連合大会講演論文集 2 B—16	昭55 8
松 坂 知 行 佐々木 一 人	マイクロコンピュータを用いたベクトルディスプレイ装装置の試作	同上 2 B—18	昭55 8
松 坂 知 行 掛 内 和 男	小型風力発電装置の計測と制御	同上 2 B—17	昭55 8
佐々木 一 人 松 坂 知 行	2 kW級小型風力発電装置の試作	電気学会東北支部連合大会講演論文集 1 B—9	昭56 8
松 坂 知 行 佐々木 一 人	サボニウス型風力発電機の基礎研究	同上 1 B—8	昭56 8
松 坂 知 行	マイコンを用いた連続系シミュレーション言語	同上 2 H—1	昭56 8
木 村 昭 穂 佐々木 一 人 松 坂 知 行	電圧組合せ方式単相サイクロコンバータ	同上 1 B—1	昭56 8
松 坂 知 行	マイコンを用いた連続系シミュレーション言語	計測自動制御学会東北支部第77回研究会資料77—1	昭56 6
木 村 昭 穂 佐々木 一 人 松 坂 知 行	電圧組合せ方式単相サイクロコンバータのマイコンによる制御と出力波解析	同上 資料77—2	昭56 6
T. Matuzaka K. Murakami	Reliability Evaluation Method of Telemeasurement Network in view of Observability of Power System	Technology Report, Tohoku Univ., Vol. 46, No. 1, 1981	1981
T. Matuzaka K. Murakami	Reliability Evaluation Method and Redundancy Assignment of a Centralized Supervisory Control System	Technology Report, Tohoku Univ., 1981 Vol. 46, No. 1, 1981	1981
掛 内 和 男 松 坂 知 行	電気回路学習プログラム	電波新聞社マイコン別冊 テクニカルシリーズ No.2 P C 8001編	1981 9

八戸工業大学研究活動リスト

(土木工学科)

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
岩 淵 清 行ほか	測量実習指導書	土木学会測量実習指導 書編集委員会編	昭55. 4
高 野 芳 裕ほか	三本木台の都市計画	日本土木学会第 1 回日 本土木史研究発表会論 文集	1981June
高 野 芳 裕ほか	56年豪雪における道路交通施設の評価に 関する研究	日本土木学会第 4 回土 木計画学研究発表会論 文集	1982January
高 野 芳 裕ほか	防災支援体制の史的成立過程に関する研 究	日本土木学会第 2 回日 本土木史研究発表会論 文集	1982.6
福 士 憲 一ほか	加圧浮上法による高濃度活性汚泥の分離	下水道協会誌 Vol. 17 No196, P. 31~39	1980 9
長谷川 明 穠 山 和 男	八戸大橋の動的応答と固有振動の關係に ついて	土木学会第35回年次学 術講演会講演概要集 第 1 部	1980.9
長谷川 明	トラスの最適設計に関する基礎的考察	土木学会東北支部技術 研究発表会講演概要	1981. 3
長谷川 明	平行法ワーレントラスの最小重量設計 に関する一考察	土木学会第36回年次学 術講演会講演概要集 第 1 部	1981. 10
杉 田 修 一	Talbot の理論による配合設計法	S54年度土木学会東北 支部技術研究発表会	昭55. 3
杉 田 修 一ほか	コンクリートの圧縮強度に及ぼす粗骨 材の比重の影響	S55年度土木学会東北 支部技術研究発表会	昭56. 3
杉 田 修 一ほか	膨張コンクリートに混入した鋼繊維の拘 束能力	S55年度土木学会東北 支部技術研究発表会	昭56. 3
杉 田 修 一	コンクリートの圧縮強度に及ぼす骨材の 比重の影響	第35回セメント技術大会	昭56. 5
佐 藤 米 司 福 士 憲 一	流雪溝兼用下水道システムの可能性につ いて	土木学会東北支部技術 研究発表会	昭55
MOROTO , N.	Shearing Deformation of Granular Material	Soils and Fonnation Vol 20, No.2	1980
諸 戸 靖 史	砂のセン断抵抗角に関する 2, 3 の考察	土と基礎, Vol 29 No.8	1980
MOROTO , N.	An Application of Mogami's Strength Formula to classification of Granulor Soils,	Soils and Foundation Vol 22, No.1	1982
諸 戸 靖 史	相異なる三主応力下における砂のセン断 強さ	土木学会論文報告集 No.319	1982

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
穂 山 和 男 長谷川 明	位相速度曲線による振動解析	第35回年次学術講演会 講演概要集 I	1980年
穂 山 和 男	位相速度曲線による振動解析 その2 縦振動	第36回年度学術講演会 講演概要集 I	1981年
穂 山 和 男	位相速度曲線による振動解析	第31回応用力学連合講演会講演論文抄録集.	1981年
穂 山 和 男	波動論に立脚した振動論	東北支部技術研究会発表会講演概要	1982年
穂 山 和 男ほか	連続方杖桁橋の自由振動解析	〃	
穂 山 和 男ほか	π ラーメン橋の自由振動解析	〃	
穂 山 和 男ほか	P C 斜張橋の自由振動解析	〃	
穂 山 和 男ほか	回転慣性とせん断変形の影響に関する 一考察	〃	
穂 山 和 男ほか	複数部材から構成された構造系の正規関 数に関する一考察	第37回年次学術講演会 講演概要集 I (投稿中)	1982年

八戸工業大学研究活動リスト

(建築工 学 科)

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
佐々木 嘉 彦ほか	購買地選択工動からみた商店街の変動に関する研究。その1 消費者購買行動のモデル化	日本建築学会論文報告集 第 921号	昭55.5
佐々木 嘉 彦ほか	同上 その2 購買行動のモデルシミュレート	日本建築学会論文報告集 第 303号	昭56.5
佐々木 嘉 彦ほか	仙台市の住宅地構成。その1～その3	日本建築学会56年度大会学術講演梗概集	昭56.9
佐々木 嘉 彦ほか	学園都市。地区基本計画策定に関する調査報告 (内地域)	国土庁大都市圏整備局	昭56.2
佐々木 嘉 彦ほか	仙台市における住宅需要の調査	仙台市開発局住宅部	昭56.3
佐々木 嘉 彦	生活構造論と住み方研究	建築雑誌	
高 島 成 侑	黒石市の伝統的様式の建築について	青森県・黒石市積雪寒冷都市モデル地区整備事業計画書。	昭55.3
高 島 成 侑	青森県の近代洋風建築について	「日本近代建築総覧」技報堂	
高 島 成 侑	旧大湊第一水源池及堰堤及び附属施設の保存に関する研究	むつ市「文化財調査報告」〔旧大湊第一水源池堰堤緊急調査〕	
高 島 成 侑	旧南部子爵邸表門 (八戸城角御殿表門) の建立事情について	八戸市「同復原工事報告書」	
高 島 成 侑	八戸城の建築	八戸市教育委員会「文化財シリーズ-23-」	昭和56
伊 藤 敬 一ほか	構造物と地盤の相互作用に関する研究 (その3 およびその4)	日本建築学会東北支部研究	昭55.3
伊 藤 敬 一ほか	部分モード法による3次元振動解析	日本建築学会大会梗概集	昭56.9
伊 藤 敬 一 藤 光 男 津 辺 正 渡 呂 真 毛 館 栄 月 敏 一 月 洋 一ほか	積雪寒冷都市モデル街区整備事業計画書	青森県・黒石市	昭55.3
戸 部 栄 一	住宅事情に関する都市比較 (その1) 一指定統計レベルの情報比較による考察一	日本建築学会東北支部研究報告集 第37号	昭56.2
戸 部 栄 一	八戸都市圏における住宅需要構造に関する研究 (その1) 一建売住宅の位置と特徴一	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭56.9
戸 部 栄 一	八戸都市圏における住宅需要構造における		
戸 部 栄 一	八戸都市圏における住宅需要構造に関する研究 (その2) 一住宅立地による住宅・入居者の差違一	日本建築学会東北支部研究報告集第38号	昭56.11

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
真 山 文 彦	固定法による骨組の解法 (その1) 一般解法	日本建築学会東北支部研究報告集No.37	昭56.2
真 山 文 彦	固定法による骨組の解法 (その2) 各種ラーメンへの応用	同上	
真 山 文 彦	固定法による骨組の解法 (その3) 曲げ及び軸応力変形を考慮する場合	同上	
真 山 文 彦	固定法による骨組の解法 (その4) 柱及び梁伸縮を考慮する一般解法	日本建築学会東北支部研究報告集No.38	昭56.11
真 山 文 彦	固定法による骨組の解法 (その5) 柱及び梁伸縮を考慮する一般解法	同上	
真 山 文 彦	固定法の研究 (その1) 一般解法について	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭56.9
澤 田 絃 次	八戸市におけるビル及び商店における省エネルギー	都市地域総合経済団体省エネルギービジョン作成事業報告書	昭56.2
澤 田 絃 次	方位の異なる集合住宅の自然室温の実測調査	学会東北支部研究報告集No.38	昭56.11
月 舘 敏 栄	都市景観における建築デザインの研究 —八戸市の場合—	日本建築学会東北支部研究報告集No.36	昭55.2
月 舘 敏 栄 渡 敏 正 梅 津 光 男	積雪寒冷地における屋根雪処理施設の研究	青森県	昭56.3
月 舘 敏 栄	都市景観における建築デザインの研究 —ファサードの機能について—	日本建築学会東北支部研究報告集No.38	昭56.11
月 舘 敏 栄 渡 敏 正 梅 津 光 敬 伊 藤 永 洋	積雪寒冷都市モデル街区整備事業計画書	青森県・黒石市	昭55.3
月 永 洋 一 渡 辺 正 朋	小川原湖周辺の堆積砂の品質調査 (共著)	日本建築学会東北支部研究報告集No.37	昭56.2
毛 呂 真 栄 月 舘 敏 正 梅 永 光 渡 津 正 朋 伊 藤 敏 一	積雪寒冷都市モデル街区整備事業計画書	青森県・黒石市	
梅 津 光 敬 伊 藤 敏 一 渡 辺 正 朋 毛 呂 真 栄 月 舘 敏 一	積雪寒冷都市モデル街区整備事業計画	青森県・黒石市	昭55.3

氏 名	題 名	発 表 機 関	発表年月
梅 津 光 男	中小都市における居住地整備計画に関する研究～八戸市における居住地の変動と地域施設〈医療施設〉の分布～	日本建築学会昭和55年度秋季大会学術講演梗概集	昭55.10
梅 津 光 男	地方都市市街地と雪の問題	日本建築学会「建築雑誌」 Vol. 96No1176	昭56.12
梅 津 光 男 月 館 正 朋 渡 辺 正 朋	流雪溝兼用下水道システムの基礎的研究及び屋根雪処理施設の研究	青森県	昭56.3
渡 辺 正 朋 月 永 洋 一	低品質骨材の特性及び利用に関する研究（その1 多孔質安山岩を含有する砂利について）	日本建築学会東北支部研究報告集	昭55.11
渡 辺 正 朋 梅 津 光 男 伊 藤 敏 一 月 館 正 朋 月 永 洋 一	積雪寒冷都市モデル街区整備事業計画	青森県・黒石市	昭55.3
渡 辺 正 朋	骨材に関する研究	建設省高瀬川総合開発工事事務所	昭55.3
渡 辺 正 朋他	小川原湖周辺堆積砂の品質調査	日本建築学会東北支部研究報告集	昭56.2
渡 辺 正 朋	青森県南部地区河川骨材の性質	日本建築学会東北支部研究報告集No.36	昭56.2
渡 辺 正 朋	天然骨材の性質に関する研究（青森県内の河川砂利について）	日本建築学会大会梗概	昭56.9
渡 辺 正 朋 梅 津 光 男 月 館 正 朋	流雪溝兼用下水道システムの基礎的研究及び屋根雪処理施設の研究	青森県	昭56.3
渡 辺 正 朋	小川原湖周辺骨材の品質調査	建設省高瀬川総合開発工事事務所	昭56.3