

2. センタースタッフによる研究成果

センタースタッフはIII章4節で紹介したように、基本的には3年を区切りとして移動するが若い研究者（準研究員）の占める比率が高い。ここではセンター在職時に公表した成果、及び後に公表した論文であっても、在職時の研究活動を中心に据えた成果を掲げる。1975～1981年度の成果については、既に筑波大学水理実験センター報告第6号（1982年）誌上で紹介したので、今回は1982～1990年度分を掲載する。また、水理実験センターで定期的に発行している2件の刊行物（筑波大学水理実験センター報告および Environmental Research Center Papers）上の論文は、VI章1節と重複するので割愛する。

なおこの項は、リストの提出を頂いた方の論文を15周年記念出版委員会で編集したものであり、提出を頂かなかった方については掲載漏れが多数あることをお断わりしておく。特に後半部の口頭発表については、リストの提出者は限られていた。

2.1 刊行物および学・協会誌への発表論文（1982～1990年度）

池田 宏	透礫層の成因に関する水路実験	地形, 3(1), 57-65	1982
池田 宏 伊勢屋 ふじこ	天塩海岸の地形（第2報） — 海浜地形の南北変化	北方科学調査報告（筑波大学） 3, 17-26.	1982
池田 宏 水谷 かおり 園田 洋一 伊勢屋 ふじこ	筑波台地の地形発達— “古霞ヶ浦”の鳥趾状三角州	筑波の環境研究（筑波大学）6, 150-156.	1982
甲斐 憲次	台風8115号通過時に30m鉄塔で観測された 気象特性	天気, 29, 1143-1151.	1982
古藤田 一雄	耕地における水収支	土壌の物理性, 45, 14-17.	1982
中川 慎治	牧草地におけるアルベドの季節変化と日変化	ハイドロロジー, No12, 7-11.	1982
Kai, K.	The budget of turbulent energy measured at the ERC 30-m meteorological tower	J. Meteor. Soc. Japan, 60, 1117- 1131.	1982
池田 宏	水路における斜めの交錯模様と斜交砂州の 形成	水理講演会論文集, 27, 709-714.	1983
池田 宏	天塩川下流部における人為的ショート・カ ットに伴う河道形状変化	北方科学調査報告（筑波大学） 4, 13-22.	1983
甲斐 憲次	接地逆転層中の気温と風の微細構造につ いて	筑波の環境研究, 7, 181-186.	1983
古藤田 一雄 杉田 倫明	ヒートパルス法による落葉広葉樹林からの 蒸散量推定法の研究	Misce. Pub., 1, Inst. Geosci. Univ. Tsukuba, 33-36.	1983
佐倉 保夫 谷口 真人	土壌水の移動特性に関するカラムを用いた 降雨浸透実験	地理学評論, 56, 81-93.	1983

谷 口 真 人 佐 倉 保 夫	排水過程における土壌水の移動特性に関する実験	地下水学会誌, 25, 139-148.	1983
吉 野 正 敏 甲 斐 憲 次 中 川 慎 治 黒 坂 裕 之	筑波研究学園都市域の気温分布観測	筑波の環境研究, 7C, 170-180.	1983
寄 崎 哲 弘 小 林 憲 守 甲 斐 憲 次	接地層における顕熱フラックスと正味放射フラックスの発散	筑波の環境研究, 7, 158-163.	1983
Izumi, K. Kawahara, K.	Unsteady flow field, lift and drag measurements of impulsively started elliptic cylinder and arc aerofoil	AIAA Paper, No.83, 1771.	1983
Sakura, Y.	Role of capillary water zone in ground-water recharge —Observation of rain infiltration by lysimeter—	Jap. J. Limnol., 44, 311-320.	1983
池 田 宏 伊勢屋 ふじ子 手塚 清 子	天塩川下流部における氾濫原構成物質の堆積相	北方科学調査報告 (筑波大学) 5, 13-29.	1984
甲 斐 憲 次	水理実験センター観測圃場における気温・地温の年変化と日変化	筑波の環境研究, 8, 98-101.	1984
甲 斐 憲 次	30m鉄塔で観測された風速変動と気圧変動の長周期スペクトル	天気, 31, 235-241.	1984
古藤田 一 雄	草地の熱収支と蒸発散	地理学評論, 57, 611-627.	1984
古藤田 一 雄 甲 斐 憲 次 中 川 慎 治 黒 坂 裕 之 吉 野 正 敏 武 田 利 孝	航空機による地表面温度の遠隔測定と地表面熱収支	筑波の環境研究, 8C, 113-120.	1984
佐 倉 保 夫	豪雨時の表層土壌中の熱環境変化	地理学評論, 57, 628-638.	1984
中 川 慎 治	蒸発散に占める土壌面蒸発量の評価	地理学評論, 57A, 652-662.	1984
Ikeda, H.	Flume experiments on the causes of superior mobility of sediment mixtures	Ann. Rep., Inst. Geosci., Univ. Tsukuba, 10, 53-54.	1984
池 田 宏	恋瀬川流域の地形・地質	農林水産業における自然エネルギーの効率的利用に関する総合研究 (グリーンエナジー計画) 昭和59年度受託研究報告書 (筑波大学水理実験センター) 3-9.	1985
池 田 宏	河床材料と河道の縦断形	土木学会水工学シリーズ	1985

伊勢屋 ふじこ	恋瀬川流域における生活用水の使われ方	農林水産業における自然エネルギーの効率的利用に関する総合研究(グリーンエナジー計画)昭和59年度受託研究報告書(筑波大学水理実験センター) 43-54.	1985
伊勢屋 ふじこ 増 田 富士雄	“逆グレーディング構造” 洪水堆積物認定の指標	筑波の環境研究(筑波大学) 9, 63-69.	1985
近 藤 昭 彦	環境トリチウムによって明らかにされた市原地域の地下水流動系	地理学評論, 58, 168-179.	1985
近 藤 昭 彦	千葉県, 市原地域における地下水流動系の水収支について	日本地下水学会誌, 27, 73-87.	1985
中 川 慎 治	蒸発散の測定法 (VII) ペンマン法	農業気象, 41, 281-282.	1985
福 岡 捷 二 池 田 宏 石 川 忠 晴	扇状地河道における土砂移動と流路変遷	第2回比較河川学シンポジウム講演論文集, 12.1-12.8.	1985
増 田 富士雄 伊勢屋 ふじこ	“逆グレーディング構造”: 自然堤防帯における氾濫原洪水堆積物の示相堆積構造	堆積学研究会報, 特集号 (22/23), 108-116.	1985
Kotoda, K. Nakagawa, S. Kai, K. Yoshino, M. M. Takeda, K. Seki, K.	Estimation of regional Evapotranspiration using remotely sensed land surface temperature	Schmugge, T. ed. “Remote Sensing of Snow and Evapotranspiration” NASA Conference Publication, 2363, 99-127.	1985
飯 島 英 夫	水路下流端堰高の調整による水面勾配の制御法	筑波大学技術報告, 6, 129-131	1986
池 田 宏	八郷町半田土地改良区における水利用に関する聞き取りと現地見学会の記録	農林水産業における自然エネルギーの効率的利用に関する総合研究(グリーンエナジー計画)昭和60年度受託研究報告書(筑波大学水理実験センター), 207-215.	1986
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	洪水時における砂堆の発達にともなう浮遊砂濃度の変化	水理講演会論文集, 30, 505-510.	1986
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ	混合砂礫の流送に伴う縦断的分級	水理講演会論文集, 30, 217-222.	1986
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ	ヌポロマポロ川の蛇行変遷	北方科学調査報告(筑波大学), 7, 25-36.	1986
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ 小 玉 芳 敬	深沢川(栃木県茂木町)における昭和61年8月土砂災害	地質ニュース, 388, 27-39.	1986

池田 宏 宮本 幸治	柿岡盆地の未固結堆積物	農林水産業における自然エネルギーの効率的利用に関する総合研究(グリーンエナジー計画)昭和60年度受託研究報告書(筑波大学水理実験センター) 3-11.	1986
伊勢屋 ふじこ	恋瀬川流域における農業用水の使われ方	農林水産業における自然エネルギーの効率的利用に関する総合研究(グリーンエナジー計画)昭和60年度受託研究報告(筑波大学水理実験センター), 13-206.	1986
近藤 昭彦	下総台地南縁部の小流域における渇水期の流量と地形との関係について	ハイドロロジー, No15, 114-121.	1986
福岡 捷二 石川 忠晴 池田 宏 伊勢屋 ふじこ 小玉 芳敬	れき床河川の河道特性に関する比較研究	「比較河川学の研究」科学研究費成果報告書, 118-129.	1986
Hayashi, Y.	Observational aspects on a dominant frequency in an airflow over a Weeping-lovegrass	Bound. Lay. Meteorol., 36, 239-343.	1986
Ikeda, H. Ohta, A.	On the formation of stationary bars in a straight flume	Ann. Rep., Inst. Geosci., Univ. Tsukuba, 12, 42-46.	1986
池田 宏	恋瀬川流域の地形と水循環の制御方策	農林水産業における自然エネルギーの効率的利用に関する総合研究(グリーンエナジー計画)昭和61年度受託研究報告書(筑波大学水理実験センター) 3-15.	1987
池田 宏	黒部川の河道特性について	黒部川扇状地, 12, 67-70.	1987
池田 宏	扇状地河川の縦断形状	比較河川学, 61-1, 18-21-8-13.	1987
池田 宏 宮本 幸治	柿岡盆地の地形発達	筑波の環境研究(筑波大学), 10, 97-105	1987
池田 宏 伊勢屋 ふじこ	天塩川下流部におけるポイントバーの形成	北方科学調査報告(筑波大学), 8, 23-37.	1987
泉 耕二	流体力学ハンドブック(丸善)	流体力測定法	1987
近藤 昭彦	Stormflow の形成に果たす手管水帯の役割に関する実験的研究	水理実験センター報告, 11, 85-93.	1987
朱鳥 超群 古藤田 一雄 吉野 正敏	正味放射量の季節変化とその推定	農業気象, 43(1), 45-51.	1987

平川一臣 松岡憲知 高橋裕平 先山徹 小山内康 小田幸人 田中幸正	セールロンダーネ山地地学調査隊報告 1987 (JARE-28)	南極資料, 31, 206-229	1987
Ikeda, H. Iseya, F.	Thresholds in the mobility of sediment mixtures	International Geomorphology, V. Gardiner ed. 561-570. John Wiley & Sons.	1987
Iseya, F. Ikeda, H.	Pulsations in bedload transport rates in- duced by a longitudinal sediment sorting: a flume study using sand and gravel mixtures	Geografiska Annaler, 69A, 15- 27.	1987
Sakura, Y., Taniguchi, M. and Kaihotsu, I.	Role of capillary zone in the infiltration process.	Infiltration Development and Application, Yu-Si Fok ed., 104- 113.	1987
池田 宏	河川地形に関する水路実験の現状と課題	地形, 9 (4), 279-294.	1988
川村 隆一	東アジアの冬季モンスーン活動と西部太平 洋の海面水温との相互作用	地理学評論, 61, 469-484.	1988
嶋田純志 泉谷泰 天理紀 三宅紀 石井友 飯塚友之助	真壁岩盤研究実験所1号ボーリング孔の地 質・地下水性状について	清水建設研究報告, 47, 1-6.	1988
新安田勅 佐成哲 山伯三 山形俊 北村佳 山崎孝 鬼頭昭 川隆一	大気-海洋相互作用に関するピアクネスシ ンポジウム	天気, 35, 417-425.	1988
林成陽生 成田浩一 鳥谷均	ドラック法による摩擦速度の評価	農業気象, 44, 45-48.	1988
吉野正敏 新藤静夫 古藤一雄 松田栄次 池田宏 田瀬雄 田中雄 山正二 伊勢孔 近藤ふじ 鳥谷昭彦 均	流域における水循環とその制御	グリーンエネルギー計画成果シリー ズ I 系 (エネルギーの分布と利用) No 9, 農林水産技術会議事務局, 173p.	1988

Kawamura, R.	Quasi-biannual oscillation modes appearing in the tropical sea water temperature and 700mb zonal wind	J. Meteor. Soc. Japan, 66 , 995-965.	1988
Kawamura, R.	Intraseasonal variability of sea surface temperature over the tropical western Pacific	J. Meteor. Soc. Japan, 66 , 1007-1012.	1988
Shimada, J.	The mechanism of unsaturated flow through a volcanic ash layer under humid climate conditions	Hydrological Processes, 2 , 43-59.	1988
Shimada, J.	Tracing of groundwater flow in bedrocks by means of environmental tritium	Proceedings of the 2nd international Seminar for Liquid Scintillation Analysis, 69-88.	1988
Yoshino, M. Kawamura, R. Ueno, K.	Cold waves and winter monsoon in East Asia: with special reference to South China.	Science Reports, Inst. Geoscience, Univ. Tsukuba, Section A, 9 , 143-163.	1988
飯 島 英 夫	大型水路における回転盤の制作と測定台車を利用した操作方の考案	筑波大学技術報告, 9 , 91-95	1989
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏 Lisle, T. E.	実験水路における堆積段丘と侵食段丘	地形, 10 (4), 323-342.	1989
川 村 隆 一	熱帯西部太平洋の大気-海洋系の季節内変動モードと年々変動モード	グロースベッター, 28 , 11-20.	1989
川 村 隆 一	西部太平洋熱帯域の大気-海洋間の季節内変動・年々変動	海洋, 21 , 468-472.	1989
川 村 隆 一	西太平洋熱帯域の大気-海洋相互作用の研究-TOGA-COARE 西太平洋国際研究集会に参加して	気象, 33 , 10534-10538.	1989
川 村 隆 一	複素経験直交関数 (CEOF) を用いた時空間データ解析	地理学評論, 62 , 812-822.	1989
近 藤 昭 彦	地下水の水収支	気象研究ノート, 167 , 113-124.	1989
佐 倉 保 夫	浸透	気象研究ノート, 167 , 47-57.	1989
嶋 田 純	大陸棚下部の地層の広域的水文地質条件	『日本における地層処分 コンセプトの評価研究報告書』エネルギー総合工学研究所. 135-169.	1989
嶋 田 純	地下水循環	気象研究ノート, 167 , 59-66.	1989
島 野 安 雄 谷 口 真 人 榎 根 勇	阿蘇西麓台地の地下水温の時空間分布	日本水文科学会誌, 19 , 155-169.	1989
谷 口 真 人	オーストラリアにおける砂漠化現象解明のための水文学的アプローチ	気候影響・利用研究会会報, 6 , 55-58	1989

谷 口 真 人	オーストラリアの地下水の賦存・利用状況と研究組織—オーストラリアにおける地下水研究(1)—	地下水学会誌, 31, 125-132.	1989
谷 口 真 人	オーストラリアの地下水問題と研究動向—オーストラリアにおける地下水研究(2)—	地下水学会誌, 31, 133-142.	1989
谷 口 真 人 島 野 安 樫 根 雄 勇	地下水温による阿蘇西麓台地の地下水流動解析	日本水文科学会誌, 19, 171-179	1989
中 川 慎 治	蒸発散	気象研究ノート, 167, 31-45.	1989
平 野 文 昭 嶋 田 純 三 宅 紀 粂 井 和 神 野 朗 本 村 二 浩 志	円盤状回析格子と光電子計数法による LDV 信号処理を用いた微速度測定法	計測自動制御学会論文集, 25 (11), 14-21.	1989
Dietrich, W. E. Kirchner, J. Ikeda, H. Iseya, F.	Sediment supply and the development of the coarse surface layer in gravel bedded rivers	Nature, 340, 215-217.	1989
Hirano, F. Shimada, J. Miyake, N.	Low velocity measurement using photon counting method with He-Ne	Shimizu Technical Research Bulletin, No.8, 43-51.	1989
Hoshi, T., Uchida, S. and Kotoda, K.	Development of a system to estimate evapotranspiration over complex terrain using Landsat MSS, elevation and meteorological data	Hydrol. Sci. J., 34, 635-649.	1989
Ikeda, H.	Sedimentary controls on channel migration and origin of point bars in sand-bedded meandering rivers	In Ikeda, S. and Parker, G. 1989 (eds.) River Meandering, Monograph Series, American Geophysical Union, Water Resources Monograph, 12, 51-68.	1989
Ikeda, H. Ouchi, S.	Fluvial processes and landforms	Transactions, Japanese Geomorphological Union, 10-A, 47-56.	1989
Iseya, F.	Mechanism of inverse grading of suspended load deposits	Sedimentary Facies in the Active Plate Margin, Taira, A. and Masuda, F. eds., Terra Pub., Tokyo, 113-129.	1989
Iseya, F. Ikeda, H.	Sedimentation in coarse-grained sand-bedded meanders: distinctive deposition of suspended sediment	Sedimentary Facies in the Active Plate Margin, Taira, A. and Masuda, F. eds., Terra Pub., Tokyo, 81-112.	1989

Kawamura, R.	Intraseasonal and interannual modes of atmosphere-ocean system over the tropical western Pacific	Proceedings of the western Pacific international meeting and workshop on TOGA COARE, 24-30 May, 1989. J. Picaut, R. Lukas and T. Delcroix, eds., 649-658.	1989	
Kotoda, K.	Estimation of river basin evapotranspiration from consideration of topographies and land use conditions	IAHS Publ., 177, 271-281.	1989	
Yoshino, M. Kawamura, R.	Structure of cold waves over East Asia	Climatology Research- Interaction Problems on the Factors of "Astronomy, Geoscience and Biology", 気象出版社, 340-349.	1989	
池 田 宏	地形をつくる営力	佐藤 久・町田 洋編「地形学」朝倉書店, 総観地理学講座 6, 1-12	1990	—
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ 小 玉 芳 敬	溪流堆積層に見られる層状構造の成因	砂防学会ワークショップ「荒廃溪流における地形変化と堆積土砂の制御」, 1-9, 九州大学ワークショップ編集委員会編	1990	
伊勢屋 ふじこ	東河内沢における1982年8月豪雨時に形成された堆積面の表面地形と堆積物: 混合砂礫の分級によって形成される“鱗模様”	「河川における混合砂礫の流送機構の研究」高山茂美代表, 43-67.	1990	
伊勢屋 ふじこ	東河内沢における段丘堆積物の堆積構造: 混合砂礫の流送・堆積にともなう堆積構造の形成	「河川における混合砂礫の流送機構の研究」高山茂美代表, 68-86.	1990	
伊勢屋 ふじこ	高流砂階における混合砂礫の堆積機構に関する考察: 東河内沢における谷底の埋積過程	「河川における混合砂礫の流送機構の研究」高山茂美代表, 99-124	1990	
海老塚 正 朗 近 藤 昭 彦	降雨流出過程における「土層」の効果	ハイドロロジー, 20, 53-64.	1990	
川 村 隆 一	SST に対する30-60日振動の依存性	号外海洋, No. 3, 44-47.	1990	—
小 玉 芳 敬	礫の破碎・摩耗による細粒物質の生成: 東河内沢の礫を用いた回転ドラム実験	昭和62・63・平成元年度文部省科学研究費補助金(一般研究B)研究成果報告書, 研究課題番号(62, 460, 235) 「河川における混合砂礫の流送機構の研究」高山茂美代表, 125-134.	1990	
嶋 田 純	地下水の地球化学的調査に関する研究	『岩盤浸透流に関する調査, 解析研究』システム総合研究所, 157-181.	1990	
嶋 田 純	水文地質学的側面から見た『沿岸海底下地層処分コンセプト』の検討	『日本における地層処分コンセプトの評価研究(II)報告書』エネルギー総合工学研究所, 50-83.		

嶋 田 純	地下水の循環と環境同位体	地質と調査, 45, 43-49.	1990
谷 口 真 人	温度による地中水流動量の推定	京都大学防災研究所水資源センタ ー報告, 10, 17-27.	1990
原 蘭 芳 信 村 上 智 美 林 陽 生	密度の異なるアカマツの緑陰の熱環境特性	造園雑誌, 53, 223-238.	1990
Kawamura, R.	Air-Sea coupling on intraseasonal time scale over the tropical western Pacific	Proceeding of workshop on Japanese - coupled ocean atmosphere response experi- ments, 23 - 24, October, 1989, Meteorological Research Report, 90-2, 67-71.	1990
Kawamura, R.	Air-sea coupled modes on intraseasonal and interannual time scales over the tropi- cal western Pacific	J. Geophys. Res., 96, 3165-3172.	1990
Kirchner, K. Dietrich, W. E. Iseya, F. Ikeda, H.	The validity of critical shear stress, fric- tion angle, and grain protrusion in water- worked sediments	Sedimentology, 37, 647-672.	1990
Rubin, D. M. Ikeda, H.	Flume experiments on the alignment of transverse, oblique, and longitudinal dunes in directionally	Sedimentology, 37, 673-684.	1990
Taniguchi, M. Sharma, M. L.	Solute and heat transport experiments for estimating recharge rate	J. Hydrol., 119, 57-69.	1990

2. 2 学会等口頭発表 (1982~1990年度)

中 川 慎 治	平衡蒸発量, 可能蒸発量, 可能蒸発散量と 実蒸発散量の関係	日本地理学会春季大会 (中央大 学)	1982
中 川 慎 治	牧草地の水収支	水文学研究会 陸水物理研究会 合同研究会	1982
林 陽 生	植物群落上の気流の乱れ植被の揺れ	日本気象学会春季大会	1982
中 川 慎 治	平衡蒸発モデルによる蒸発散量の推定	日本地理学会春季大会 (千葉大 学)	1983
中 川 慎 治	蒸発散の概念とその適用条件について (I) —可能蒸発散量と実蒸発散量の関係—	日本気象学会秋季大会	1983
中 川 慎 治	蒸発散の概念とその適用条件について (II) —平衡蒸発量・可能蒸発量と実蒸発散量の 関係—	日本気象学会秋季大会	1983

中 川 慎 治	耕・草地の蒸発散	日本農業気象学会関東支部 創立30周年記念シンポジウム	1983
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ	混合砂の流送に及ぼす混合比率の影響	日本地形学連合（京都大学）	1984
伊勢屋 ふじこ	砂堆の発達にともなう浮遊砂濃度の変化	日本地理学会春季大会（お茶の水 女子大学）	1984
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	天塩川下流部における氾らん原の形成	日本地理学会秋季大会（香川大 学）	1984
中 川 慎 治	蒸発散量推定式の適用性について	日本地理学会春季大会（お茶の水 女子大学）	1984
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	溪床における堆積と侵食の交互発生に及ぼ す砂礫の混合効果	日本地形学連合秋季大会（長野県 大湊村）	1985
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ	混合砂礫の流送に伴う縦断的分級	土木学会水理講演会（中央大学）	1986
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ	河川の縦断形の発達に関する大型水路実験	日本地形学連合春季大会（京都教 育大学）	1986
池 田 宏 伊勢屋 ふじこ 小 玉 芳 敬	深沢川（茂木町）における昭和61年8月災 害	陸水物理研究会（立正大学）	1986
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	洪水時における砂堆の発達にともなう浮遊 砂濃度の変化	土木学会水理講演会（中央大学）	1986
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	混合効果による河川勾配の急変に関する水 路実験	日本地理学会春季大会（埼玉大 学）	1986
小 玉 芳 敬 伊勢屋 ふじこ	扇状地の発達・変形に及ぼす砂礫の混合効 果	日本地形学連合秋季大会（九州大 学）	1986
古藤田 一 雄 近 藤 昭 彦	パソコンによるランドサットデータの解析 ー特に土地す用区分についてー	日本地理学会春季大会（埼玉大 学）	1986
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	河床表面砂礫の分級に関する水路実験	日本地形学連合秋季大会（大阪市 立大学）	1987
松 岡 憲 知 森 脇 喜 一 岩 田 一 臣 平 川	南極内陸山地における現在の地形変化の測 定	日本地形学連合秋季大会（大阪市 立大学）	1987

Dietrich, W. E. Kirchner, J. Ikeda, H. Iseya, F.	The origin of the coarse surface layer in gravel-bedded streams: the role of sediment supply	アメリカ地質学会 (テキサス)	1987
Iseya, F.	Congested-smooth sequences as a macro feature in gravel-bed rivers	アメリカ地球物理学連合 (サンフランシスコ)	1987
伊勢屋 ふじこ	水路実験から段丘堆積物は解釈できるか?	日本地形学連合秋季大会 (東北大学)	1988
三 條 和 博 嶋 田 純 日下部 実	筑波山における降水中の安定同位対比の季節変動	日本地球化学会年会	1988
鳥 谷 均	気温低下の空間的な特徴と地形が及ぼす効果について	日本地理学会春季大会 (日本大学)	1988
鳥 谷 均	夜間の平地の冷却, 盆地の冷却	日本農業気象学会全国大会	1988
鳥 谷 均	東北地方における盆地の形状と盆地底部の冷却率との関係	日本農業気象学会 局地気象研究部会 第1回局地気象研究部会	1988
平 川 一 臣 松 岡 憲 知 森 脇 喜 一	南極セールロンダーネ山地中央部の氷河地形と氷床変動	日本地理学会春季大会 (日本大学)	1988
松 岡 憲 知	凍結融解によってつくられる礫の粒径について	日本地理学会春季大会 (日本大学)	1988
松 岡 憲 知	赤石山脈主稜線付近における岸壁の破碎速度に影響を及ぼす諸条件	日本地形学連合春季大会 (大阪工業大学)	1988
Lisle, T. E. Ikeda, H. Iseya, F.	Formation of stationary alternate bars in mixed-size sediment: a flume experiment	アメリカ地球物理学連合 (サンフランシスコ)	1988
伊勢屋 ふじこ 池 田 宏	実験水路における侵食段丘と堆積段丘	日本地理学会春季大会 (東京学芸大学)	1989
海老塚 正 朗 近 藤 昭 彦	地質の異なる斜面における地中水の挙動について	陸水物理研究会 1988年度研究発表会	1989
海老塚 正 朗 近 藤 昭 彦	降雨流出過程における「土層」の効果	日本水文学会 1989年度学術大会	1989
近 藤 昭 彦 海老塚 正 朗	組織地形を呈する丘陵地斜面における土層構造と水文現象について	日本地形学連合10周年記念大会 (京大会館)	1989

齊藤章 瀬尾俊弘 落合孝治 柳沢一 堀江博 石井卓 嶋田純	ボーリング孔を利用した深部地下水の地球化学的特性に関する調査技術	日本原子力学会・秋の大会	1989
嶋田純 天理実	岩盤内空洞掘削に伴う地下水涵養量の変化について	日本水文科学会	1989
谷口真人 Sharma, M. L. Carig, A. B.	western Australia 州 Perth における異なる植生下での地下涵養量の比較研究(1)	日本地理学会春季大会（東京学芸大学）	1989
谷口真人 Shara, M. L.	地下水涵養量推定のためのカラムを用いた物質移動実験	日本水文科学会	1989
森田誠也 嶋田純 長久	深部結晶質岩中の地下水の化学的特性とその挙動—釜石鉱山大峰550mレベル坑道における事例	日本応用地質学会	1989
Iseya, F. Ikeda, H. Lisle, T.	Buffer effect by the sediment sorting to form stationary gravel bars in a mixed-bed flume	第2回国際地形学会議（フランクフルト）	1989
Iseya, F. Ikeda, H. Lisle, T. E.	Fill-top and fill-strath terraces in a mixture-bed flume	第2回国際地形学会議シンポジウム（ゲッチンゲン）	1989
池田宏 伊勢屋ふじこ	高流砂階の流れによる平行層理の形成実験	日本地理学会春季大会（東京大学）	1990
伊勢屋ふじこ 池田宏	急激な河床上昇によって形成された段丘堆積物：山間地溪流での土砂移動とその堆積	日本地理学会春季大会（東京大学）	1990
小玉芳敬	回転ドラムによる渡良瀬川河床礫の破碎・摩耗実験	日本地形学連合春季大会（千葉大学）	1990
小玉芳敬	扇状地河川における割れ礫の比率とその意味	日本地理学会春季大会（東京大学）	1990
近藤昭彦 海老塚正朗	組織地形を呈する丘陵地域における土層構造と水文現象に関する比較研究	日本水文科学会・1990年度学術大会	1990
近藤雅彦 原正寛 海老塚正朗	組織地形を呈する丘陵地斜面における土層構造と水文現象に関する比較研究	日本地形学連合秋季大会（北海道大学）	1990
近藤昭彦	多摩丘陵の宅地開発による可能蒸発散量の変化	日本地理学会秋季大会（上越教育大学）	1990
嶋田純 谷口真人 川村隆一	筑波台地における地下水涵養の実態	日本水文科学会	1990

谷 口 真 人	地下水温の季節変化を利用した地下水調査法	日本水文科学会	1990
辻 村 真 貴 嶋 田 中 純 田 中 正 佐 藤 芳 徳 堀 内 清 司 島 野 安 雄	黒部川扇状地における地下水の経年変化	日本地理学会秋季大会（上越教育大学）	1990
Iseya, F. Ikeda, H. Maita, H. Kodama, Y.	Fluvial deposits in a torrential gravel-bed stream by extreme sediment supply: sedimentary structure and depositional mechanism	第3回礫床河川に関する国際シンポジウム（フローレンス・イタリア）	1990