

3. 利用者による研究成果

水理実験センターの利用規程には、センターを利用する者は、所定の手続きをとることが義務づけられている。ここでは事務手続きを踏んで利用登録がなされた利用者の実績を年度別に掲げる。

実際には、できるだけ活発に、自由な環境の中で一人でも多くの学生・院生に利用して欲しいために、煩雑な書類を提出しないでも、利用の便宜をはかっているのが現状である。書類上の記録がない限り過去の実績を正確に把握することは難しく、そういった潜在的な利用者は漏れている。センター施設・データ・機器を使ってなされた研究は、毎年年度末（1982年度までは12月）に開催される水理実験センター年次研究報告会の席で発表があるので、VI章4節に掲げる年次研究報告会プログラムを参照いただきたい。

3.1 長期研究利用者研究テーマ一覧（1979～1990年度）

1979年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
開 發 一 郎	地球科学研究科	市 川 正 巳	不飽和多孔質媒体中の水分の流亡と保持機構
佐々木 異	〃	井 口 正 男	Wave set up に関する水槽実験
中 川 慎 治	〃	榎 根 勇	蒸発散に関する研究
伊勢屋 ふじこ	〃	井 口 正 男	砂床河川における流砂現象
甲 斐 憲 次	〃	河 村 武	Characteristics of Turbulence Statistics and the Budget of Turbulent Kinetic Energy in the Atmospheric Surface Layer
大 櫛 政 行	環境科学研究科	及 川 武 久	平地アカマツ林の熱収支特性について
望 月 敏 成	農 林 学 類	鈴 木 光 剛	スクリーンロスについて
正 木 智 幸	自 然 学 類	谷 津 栄 寿	伊那谷に発達する段丘地形の形成環境について
三 上 靖 彦	〃	池 田 宏	那珂川低地の地形
寄 崎 哲 弘	〃	田 宮 兵 衛	接地逆転層の形成と崩壊について
出 口 賢 二	〃	古 藤 田 一 雄	浸透地下水の再配分に関する実験的研究
芹 沢 雅 之	〃	古藤田 一 雄	山地小流域における流出現象の研究
砂 村 継 夫	地球科学系・助教授		波による底質の移動機構

1980年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
中 川 慎 治	地球科学研究科	榎 根 勇	蒸発散に関する研究
伊勢屋 ふじこ	〃	井 口 正 男	砂床河川における流砂とその堆積
甲 斐 憲 次	〃	河 村 武	Characteristics of Turbulence Statistics and the Budget of Turbulent Kinetic Energy in the Atmospheric Surface Layer
黄 水 鎮	〃	吉 野 正 敏	植物群落上の乱流エネルギーの測定
近 藤 昭 彦	〃	榎 根 勇	関東ローム層中における水分の移動様式について

布施谷 正 人	地球科学研究科	佐 藤 正	褶曲層中の密度及び空隙率の変化
竹 内 秀 子	環境科学研究科	河 村 武	安定度を考慮した流れの構造の変化についての風洞実験
芹 沢 雅 之	〃	古 藤 田 一 雄	山地上流域における降雨時の流出現象について
正 木 智 幸	教 育 研 究 科	井 口 正 男	伊那谷に発達する段丘地形の形成について
鳥 谷 均	自 然 学 類	吉 野 正 敏	牧草地上の熱収支の日変化
三 上 靖 彦	〃	池 田 宏	那珂川低地の地形
出 口 賢 二	〃	古藤田 一 雄	浸透型ライシメータを用いた浸透水に関する実験
寄 崎 哲 弘	〃	田 宮 兵 衛	接地逆転層の形成と崩壊について
水 谷 香	〃	池 田 宏	筑波台地の地形について
佐 藤 朗	〃	榎 根 勇	静電容量の変化を利用した土壌水分測定に関する基礎的検討
倉 田 雄 司	〃	砂 村 継 夫	波による砂浜海岸の変形に関する実験
関 口 裕	〃	林 陽 生	筑波台地上と桜川低地の最低気温分布について
開 發 一 郎	地球科学系・技官(準研究員)		地下水涵養機構解明のための野外実験

1981年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
黄 水 鎮	地球科学研究科	吉 野 正 敏	台地上の熱収支における水蒸気の影響
中 川 慎 治	〃	榎 根 勇	牧草地からの蒸発散に関する研究
布施谷 正 人	〃	佐 藤 正	褶曲層内の空隙率の変化について
伊勢屋 ふじこ	〃	井 口 正 男	Suspension of Sediments in Alluvial River Channels
Alim, A. K.	〃	榎 根 勇	Sand Tank (for Studying Groundwater Seepage)
武 田 一 郎	〃	砂 村 継 夫	砂浜海岸の地形変化に関する実験
三 上 靖 彦	環境科学研究科	新 藤 静 夫	河川および海岸における堆積機構の研究
芹 沢 雅 之	〃	古 藤 田 一 雄	山地小流域における流出機構について
寄 崎 哲 弘	〃	河 村 武	地表面付近の気層の熱収支に影ぼす放射収支の効果
中 島 三 樹	〃	安仁屋 正 武	土壌のリモートセンシング
間 島 正 紀	〃	田 瀬 則 雄	アカマツ林地における林内雨量について
出 口 賢 二	〃	古藤田 一 雄	地下水位の移動にともなう不飽和帯中の水の挙動に関する実験
高 見 元 久	〃	新 藤 静 夫	斜面における飽和帯形成機構に関する実験的研究
谷 口 真 人	自 然 学 類	古藤田 一 雄	谷頭斜面不飽和帯での水の挙動
小 泉 隆	〃	西 沢 利 栄	夜間裸地表面における気温・地温の垂直プロファイルの時間変化特性
渡 辺 悌 二	〃	小 野 有 五	山梨県大肺周辺の地形発達史
倉 田 文	〃	古藤田 一 雄	地表面近くにおける土壌水分移動について
丸 井 敦 尚	〃	田 中 正	降雨流出時における Capillary fringe での水の挙動
関 口 裕	〃	林 陽 生	筑波台地上とその周辺低地との最低気温の差について
芦 刈 照 夫	基 礎 工 学 類	拓 殖 俊 一	渦輪の実験

田 瀬 則 雄 地球科学系・講 師
 小 野 有 五 〃 ・講 師
 鈴 木 光 剛 農林工学系・教 授
 砂 村 継 夫 地球科学系・助教授
 林 陽 生 〃 ・助 手
 井 口 正 男 〃 ・教 授
 沢 口 正 俊 構造工学系・教 授
 開 發 一 郎 地球科学系・技官(準研究員)

渾水に関する研究
 最終氷期における山岳氷河の質量収支に関する研究
 (水文学実験)
 波による砂移動に関する基礎実験
 植物群落上の風の測定
 浮遊砂の粒度組成に関する研究
 杭の支持力に関する研究
 不飽和帯土中の水分移動の数値解析

1982年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
李 宝 慶	地球科学系研究生	榎 根 勇	降雨が地下水を涵養する機構について
解 思 梅	〃	吉 野 正 敏	気候の変動
寄 崎 哲 弘	環境科学研究科	河 村 武	接地層の気温変化の及ぼす放射フラックス、顕熱フラックスの発散の影響
出 口 賢 二	〃	田 瀬 則 雄	アカマツ林における降雨貯留のメカニズムについて
谷 口 真 人	地球科学研究科	榎 根 勇	水分計を用いた降雨浸透実験
Alim, A. K.	〃	榎 根 勇	毛管水帯の挙動に関する実験的研究
黄 水 鎮	〃	吉 野 正 敏	気温に及ぼす土壌水分の効果
鳥 谷 均	〃	吉 野 正 敏	気温変化におよぼす顕熱輸送量の季節変化
伊勢屋 ふじこ	〃	井 口 正 男	Suspension of Sediments in Alluvial River Channels
辻 本 英 和	〃	砂 村 継 雄	海食崖の後退に関する実験
杉 田 倫 明	〃	古藤田 一 雄	森林内の蒸発散
川 村 隆 一	自然学類	吉 野 正 敏	植物群落内外における運動量・熱輸送について
小 野 有 五	地球科学系・講 師		氷期における日本アルプスの氷河の復元と編年
砂 村 継 夫	地球科学系・助教授		波による底質の移動

1983年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
小 泉 隆	環境科学研究科	河 村 武	日本における主要な都市の都市気候の特徴
杉 田 倫 明	地球科学研究科	古藤田 一 雄	森林地域の水文環境の研究
伊勢屋 ふじこ	〃	井 口 正 男	Suspension of Sediments in Alluvial Sand-bed Channels
Alim, A. K.	〃	榎 根 勇	毛管水帯の挙動の非定常状態における実験的研究
辻 本 英 和	〃	砂 村 継 夫	海食崖の後退に関する実験
黄 水 鎮	〃	吉 野 正 敏	地表面熱収支に及ぼす土壌水分の効果
梶 川 信 夫	自然学類	池 田 宏	鬼怒川の河床掃流物質の粒径
仲 井 敬 司	〃	池 田 宏	安定河道形状に関する実験的研究
小 玉 芳 敬	〃	池 田 宏	沖積河川の河道形状に関する実験

向井雅之	自然科学類	古藤田 一雄	Nacl をトレーサーに用いた地中水移動に関する実験的研究
鈴木光剛	農林工学系・教授		管水路の分水及び抵抗実験
新藤静夫	地球科学系・教授		地下水の流向流速並びに汚染物質の拡散に関する研究

1984年度

氏名	所属	指導教官	研究テーマ
鳥谷 均	地球科学研究科	吉野 正敏	接地逆転層の気候学的研究
杉田 倫明	〃	古藤田 一雄	森林地域の水文環境の研究
小玉 芳敬	〃	井口 正男	沖積河道の研究
Alim, A. K.	〃	榎 根 勇	浸透過程による非定常状態における毛管水帯の挙動に関する研究
谷口 真人	〃	榎 根 勇	井戸内対流実験
近藤 昭彦	〃	榎 根 勇	地下水流動の数値解析
梶川 信夫	環境科学研究科	新藤 静夫	柿岡盆地の河川改修について
大島 重人	理工学研究科	吉沢 能政	液滴内部の流れの可視化
新沢 祐子	自然科学類	池田 宏	蛇行河道における河床形態に関する研究
高島 順子	〃	池田 宏	河床礫の形態と水流の関係について
宮本 幸治	〃	池田 宏	河床礫の形態変化
太田 明雄	〃	池田 宏	河床礫の形状に対する磨滅作用の効果の研究

1985年度

氏名	所属	指導教官	研究テーマ
鳥谷 均	地球科学研究科	吉野 正敏	接地逆転層の気候学的研究
杉田 倫明	〃	古藤田 一雄	森林地域の水収支環境の研究
丸井 敦尚	〃	高山 茂美	粗密三層砂を用いた降雨実験
Alim, A. K.	〃	榎 根 勇	浸透過程における毛管水帯の挙動
小玉 芳敬	〃	井口 正男	渡良瀬川における河床縦断形に関する研究
池川 智祥	環境科学研究科	古藤田 一雄	湖水の水温形成に関する研究
望月 倫博	〃	松本 栄次	山地谷頭部における地下水の挙動と土層構造に関する研究
高島 順子	自然科学類	池田 宏	河床砂の混合効果について
宮本 幸治	〃	池田 宏	柿岡盆地の地形発達
太田 明雄	〃	池田 宏	混合砂礫の流送実験
田中 正	地球科学系・講師		二層砂カラムを用いた降雨浸透実験
関 季紀	化学系・講師		大気浮遊塵の重元素の分析
開発 一郎	豊橋技術科学大学・助手		不飽和水分移動と地下水流出機構の解明
朱 超群	中国南京大学・助教授		圃場における正味放射量の推定と季節変化
陳 国彦	台湾師範大学・教授		日本における自然災害教育に関する研究

1986年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
鳥 谷 均	地球科学研究科	吉 野 正 敏	夜の冷却過程における気温の時間変化と地表面の熱収支の関係について
杉 田 倫 明	〃	古藤田 一 雄	アカマツ林の蒸発散
恩 田 裕 一	〃	井 口 正 男	花崗岩山地における崩壊及び水文特性について
小 玉 芳 敬	〃	井 口 正 男	扇状地に関する平面水路実験
朴 鐘 琯	〃	高 山 茂 美	砂質河床での砂粒の移動と河床変化
安 藤 淳	環境科学研究科	河 村 武	関東平野における南岸低気圧による降雪について
那須野 正 明	自 然 学 類	西 沢 利 栄	水理実験センター圃場付近の風について
中 村 剛	〃	池 田 宏	河川の礫について
丁 良 模	〃	吉 野 正 敏	東シナ海パイロボット海域における海温の変動研究
了徳寺 康 文	〃	古藤田 一 雄	(卒業論文のための研究)
中 島 誠	〃	古藤田 一 雄	(卒業論文のための研究)
関 季 紀	化 学 系・講 師		大気浮遊塵の研究
田 中 正	地球科学系・講 師		二層砂カラムを用いた降雨浸透実験
開 發 一 郎	豊橋技術科学大学・助 手		浸透過程における地下水涵養機構
Cales, B.	Univ. of Upsala・講 師		(日本学術振興会招聘研究者)
Rahman, A.	Notional Univ. of Singapore・講 師		自然電位法による降雨浸透過程に関する実験

1987年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
鳥 谷 均	地球科学研究科	吉 野 正 敏	夜間接地層で生ずる現象に関する気候学的研究
那須野 正 明	〃	西 沢 利 栄	地表面と大気間の熱収支・水収支
恩 田 裕 一	〃	砂 村 継 夫	土層の水貯留機能の解明
朴 鐘 琯	〃	高 山 茂 美	流送土砂および土砂収支
拓 植 敏 明	環境科学研究科	古藤田 一 雄	菅平高原における融雪期の流出特性
了徳寺 康 文	自 然 学 類	高 山 茂 美	地中水の挙動と流出との関係に関する土層
白 井 規 善	〃	西 沢 利 栄	部分日食時における放射量（直達光・散乱光）の変化
並 木 則 和	〃	榎 根 勇	降水のトリチウム濃度の変動
高 島 英 之	〃	河 村 武	降水の化学組成の時系列変化と気象変化に関する考察
中 島 誠	〃	古藤田 一 雄	赤外線ガス変動計を用いた水蒸気輸送量の直接測定
千 原 行 人	〃	古藤田 一 雄	蒸発散量の測定
大 石 光 建	〃	高 山 茂 美	混合砂礫の移動限界についての水路実験
井 石 博 之	〃	砂 村 継 夫	砂礫の安息角に関する予察の実験
関 季 紀	化 学 系・講 師		大気浮遊塵の研究
田 中 正	地球科学系・講 師		二層カラムを用いた降雨浸透実験
松 倉 公 憲	〃・講 師		砂礫のせん断試験におけるせん断箱の大きさと試料径との関係について

開 發 一 郎	豊橋技術科学大学・助 手	簡易型マイクロライシメータによる地表面蒸発散量の測定
奥 山 武 彦	農業土木試験所・研究官	砂礫の安息角に関する予察の実験
Dietrich, W. E.	Univ. of California, Berbeley・助教授	河床表面砂礫の粒度組成に及ぼす供給砂礫の影響に関する水路実験
Kirchner, J.	Univ. of California, Berkeley・大学院生	同 上
Gomez, B.	Oxford Univ.・講 師	礫の平面的分級機構に関する大型水路実験

1988年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
小 玉 芳 敬	地球科学研究科	砂 村 継 夫	河床砂礫の粒度組成の縦断的变化
唐 艷 鴻	生物科学研究科	岩 城 英 夫	ススキ群落内の光条件
鈴 内 克 律	環境科学研究科	古藤田 一 雄	鉛直カラムでの蒸発と水分移動の実験的研究
臼 井 規 善	自 然 学 類	西 沢 利 栄	部分日食時等における日射量について
千 原 行 人	〃	古藤田 一 雄	水循環に関する研究
前 田 浩 則	〃	池 田 宏	河原の研究
河 又 範 夫	〃	池 田 宏	同 上
関 季 紀	化 学 系・講 師		大気浮遊塵の研究
田 中 正	地球科学系・講 師		二層カラムを用いた降雨浸透実験
松 倉 公 憲	〃 ・助教授		砂礫のせん断試験におけるせん断箱の大きさと試料径との関係について
開 發 一 郎	広島大学総合科学系・講 師		浸透過程における間隙空気の挙動
林 陽 生	農業環境技術研究所・研究官		林地内におけるメタンガス、炭酸ガス、水蒸気フラックスの特性
原 蘭 芳 信	〃		同 上
川 島 茂 人	〃		同 上
Lisle, T. E.	U. S. D. A. ・研究官		砂礫堆表面のアーマ・コートの形成に関する水路実験
Dengler, R.	Humboldt State Univ. ・教 授		同 上
Rubin, D. M.	U. S. G. S. ・研究官		河床形の形成に関する大型水路実験

1989年度

氏 名	所 属	指導教官	研 究 テ ー マ
小 玉 芳 敬	地球科学研究科	砂 村 継 夫	沖積河川における河床砂礫の縦断的变化について
横 川 美 和	〃	増 田 富 士 雄	砂質堆積物の粒子配列
板 寺 一 洋	〃	榎 根 勇	岩手山南麓の地下水流動に関する研究
渡 部 真	〃	池 田 宏	急勾配河川における砂礫の運搬に関する研究
鈴 内 克 律	環境科学研究科	古藤田 一 雄	鉛直カラムでの蒸発と水分移動の実験的研究
石 橋 幸 子	〃	松 本 栄 次	沖積低地の環境変遷
倉 橋 佳 伸	自 然 学 類	河 村 武	雨の水質と気団の関係

村 上 智 美	自 然 学 類	西 沢 利 栄	赤松林内の風の運動と植物の歪
松 瀬 雪 恵	〃	西 沢 利 栄	アカマツ群落が大気環境に及ぼす影響
大 石 光 建	〃	高 山 茂 美	流送砂礫の移動に及ぼす粒径比の効果について
河 又 範 夫	〃	池 田 宏	那珂川峡谷部の侵食過程
前 田 浩 則	〃	池 田 宏	河原の堆積形状に関する研究
檜 山 哲 哉	〃	鈴 木 裕 一	那須野原における地下水の水質
斉 藤 嘉 一	生 物 学 類	及 川 武 久	植物群落内の熱収支の解明
松 倉 公 憲	地球科学系・助教授		砂礫のせん断試験における間隙空気の手動
田 中 正	〃 ・ 講 師		二層カラムを用いた降雨浸透実験
水 野 恵 司	〃 ・ 技官(準研究員)		波状すべり面をもつ地すべりの運動に関する実験
原 蘭 芳 信	農業環境技術研究所・研究官		群落構造の差異と空気力学的パラメータの変化
宮 縁 育 夫	北海道大学農学部・学 生		溪河川の土砂移動に関する水路実験
Schmidt, J. C.	Middlebury College・助教授		河道拡幅部における堆積現象に関する大型水路実験
Rubin, D. M.	U. S. G. S. ・研究官	同 上	
裏 相 根	啓明大学校・助教授		黒部川扇状地における3次元地下水流動シミュレーション

1990年度

氏 名	所 属	指 導 教 官	研 究 テ ー マ
板 寺 一 洋	地球科学研究科	榎 根 勇	圃場表面流出量の経年変化に関する研究
辻 村 真 貴	〃	田 中 正	熱電導式土壌水分計による土壌水分変化の連続観測
渡 部 真	〃	池 田 宏	急勾配溪流における砂礫の運搬・堆積プロセスに関する実験的研究
檜 山 哲 哉	〃	古藤田 一 雄	蒸発にともなう土壌水分と塩類の挙動について
Sharoni, S.	〃	池 田 宏	砂床河川における礫の運搬様式について
石 橋 幸 子	環境科学研究科	松 本 栄 次	茨城県南西部の利根川低地における近世以降の環境変遷
米 山 哲 郎	〃	松 本 栄 次	河川の側方移動に関する研究
阿 部 和 子	〃	古藤田 一 雄	有機塩素系農薬の挙動について
佐 藤 浩	自 然 学 類	池 田 宏	阿武隈川、郡山一福島間における急勾配区間の成因
大河原 弘 美	〃	池 田 宏	利根川・鬼怒川の瀬替えによる利根川中流低地の地形環境変化
本 田 明 子	〃	嶋 田 純	環境同位体による黒部扇状地における地下水流動の研究
笹 沼 信 男	〃	田 中 正	地下水涵養に果たす Stem Flow の役割
田 中 正	地球科学系・講 師		地下水涵養に果たす Stem Flow の役割
Lisle, T. E.	U. S. D. A. ・研究官		流量変動に対する混合砂礫の流送特性
伊勢屋 ふじこ	上武大学・助教授		溪流における混合砂礫の流送機構
谷 口 真 人	奈良教育大学・助 手		植生の異なる地域間の地下水流動と熱・物質輸送

谷 口 真 人 奈良教育大学・助 手

浸透・蒸発過程における土壌水分量変化と地中水の水
質形成機構

//

//

川 村 隆 一 科学技術庁防災科学研究所

地下水涵養に果たす Stem Flow の役割

土 谷 彰 夫 農水省農業環境技術研究所

熱帯地域の対流活動の時間スケールについて

藪 地 結 吏 千葉大学理学部地学科・学 生

植物群落における炭酸ガス輸送

河川の蛇行

3.2 卒業論文・修士論文・博士論文（1982～1990年度）

水理実験センター長期研究利用申請者、および年次研究報告で報告のあった成果のうち、水理実験センターとの関連の深い研究を抽出して掲げる。

1976～1981年度については、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。

田 中 保 行	阿武隅山地南部の花崗岩地域における表層崩壊	卒，自然学類	1982年度
手 塚 清 子	天塩川下流部における蛇行河川の氾濫原形成過程について	〃	〃
川 村 隆 一	植物群落内の比湿鉛直分布に影響をおよぼす諸要因	〃	〃
水 野 恵 司	千葉県南部の地すべりと斜面傾斜	修，地球科学	〃
鳥 谷 均	菅平盆地における冷気流と冷気湖の特徴	〃	〃
伊 藤 唯 司	大井川上流部・東河内流域における崖錐斜面物質の移動について	修，環境科学	〃
酒 井 均	丘陵地源流域の降雨に対する水文学的応答	〃	〃
出 口 賢 二	平地アカマツ林における土壌水の挙動と蒸散活動について	〃	〃
三 上 靖 彦	霞ヶ浦・恋瀬川三角州の発達過程に関する研究	〃	〃
寄 崎 哲 弘	接地層における顕熱フラックスの発散	〃	〃
池 川 智 祥	出島台地における湧泉の湧泉量と水質について	卒，自然学類	1983年度
伊 藤 秀 正	図上作業によるミシシッピー川下流部に於ける河床形態に関する研究	〃	〃
今 永 元	土のクリープ特性に関する実験的研究	〃	〃
梶 川 信 夫	鬼怒川中流部の河床物質の粒度組成について	〃	〃
小 玉 芳 敬	蛇行河道の模擬実験	〃	〃
三 條 和 博	信濃川河川水と周辺地下水との交流	〃	〃
仲 井 敬 司	安定河道形状に関する実験的研究	〃	〃
向 井 雅 之	NaCl をトレーサーに用いた地中水移動に関する実験的研究	〃	〃
山 崎 崇	森林小流域における溶存成分の流出について	〃	〃
丸 井 敦 尚	Study on soil erosion in a small forested basin.	修，地球科学	〃
杉 田 倫 明	Evapotranspiration from a pine forest.	〃	〃
谷 口 真 人	Effects of infiltrated meltwater on soil and groundwater temperatures.	〃	〃
小 泉 隆	日本の諸都市におけるヒートアイランドの強さの特性一特に気象要因および都市の規模との関係について一	修，環境科学	〃

倉 田 文	出島台地における地下水の動きと水質	修, 環境科学	1983年度
Nakagawa, S.	Study on evapotranspiration from pasture.	博, 地球科学	〃
Iseya, F.	An experimental study of dune development and its effect on sediment suspension.	〃	〃
佐 藤 亮	地すべり粘土の物性から見た新潟県下の2.3の地すべりについて	卒, 自然科学類	1984年度
新 沢 裕 子	蛇行河道の寄州表面に形成される鳥冠状河床について	〃	〃
川 村 隆 一	Atmospheric circulation patterns and sea surface temperature variations in the north Pacific Ocean.	修, 地球科学	〃
小 林 道 雄	降雨時における斜面地中水の挙動に関する研究	修, 環境科学	〃
田 中 保 行	花崗岩山地における崩壊危険斜面の判別—阿武隅山地南部を例として	〃	〃
唐 常 源	地下水位の変動に伴う毛管帯における物質の挙動	〃	〃
ナンダ・クマール	The impact of landuse development on groundwater quantity and quality	〃	〃
雷 沛 豊	粘性土における水とイオンの移動について	〃	〃
Kondoh, A.	Study on the groundwater flow system by environmental tritium in Ichihara region, Chiba Prefecture.	博, 地球科学	〃
太 田 明 雄	給砂方式の水路実験による移動砂礫堆と固定砂礫堆の形成	卒, 自然科学類	1985年度
高 島 順 子	混合砂の流送に関する水路実験	〃	〃
宮 本 幸 治	柿岡盆地の地形発達	〃	〃
安 池 慎 治	関東ローム層の透水性について	〃	〃
小 嶋 誠	大気中 NO ₂ の分光観測結果と風データを用いた考察	卒研, 自然科学類	〃
檜 戸 嘉 久	大気中 NO ₂ の分光観測結果と風データを用いた考察	〃	〃
大 貫 靖 浩	多摩川上流部における段丘地形の発達	修, 地球科学	〃
小 玉 芳 敬	渡良瀬川下流部の河床勾配急変点付近における河床砂礫の堆積状況	〃	〃
三 條 和 博	環境トリチウムを用いた小流域の水循環特性に関する研究	〃	〃
劉 発 華	南関東における海陸風時の3次元構造～事例解析～	〃	〃
池 川 智 祥	湖水の水温形成に関する研究—龍ヶ崎・中沼を例として—	修, 環境科学	〃
望 月 倫 博	山地谷頭部における土層構造と地中水の挙動に関する研究	〃	〃
梶 川 信 夫	斜面末端部における地中水の挙動	〃	〃

Alim, A. K.	Experimental studies on transient behavior of capillary zone.	博, 地球科学	1985年度
板 寺 一 洋	山地流域の土層構造と地下水流動との関連について	卒, 自然学類	1986年度
小野寺 真 一	丘陵地尾根部における土中水の挙動	〃	〃
中 村 剛	茨城県・稲田川・片庭川・飯田川の河床形について	〃	〃
那須野 正 明	筑波大学水理実験センター熱収支・水収支観測圃場における風の鉛直分布と空気力学的パラメータについて	〃	〃
小 山 和 子	大気中 NO _x の観測	卒研, 自然学類	〃
高 田 久美子	大気中 NO _x の観測	〃	〃
恩 田 裕 一	A hydro-geomorphological study on granitic hills in the eastern area of Aichi Prefecture, Japan.	修, 地球科学	〃
田 少 奮	北半球対流圏における準2年周期振動	〃	〃
安 藤 淳	関東平野における南岸低気圧による降雪について	修, 環境科学	〃
藤 井 一 正	地下水位の変動による溶存物質の挙動	〃	〃
Sugita, M.	Evaporation from a pine forest.	博, 地球科学	〃
Park, H. S.	Variations in the urban heat island intensity affected by geographical environments.	〃	〃
荻 沼 威 如	山地森林流域の貯留量について	卒, 自然学類	1987年度
辻 村 真 貴	山地森林流域の浸潤能について	〃	〃
中 島 誠	赤外線ガス分析計を用いた水蒸気輸送量の直接測定	〃	〃
横 川 美 和	現世および更新世の海浜堆積物にみられる粒子配列～茨城県鹿島郡荒野海岸と茨城県南部の下総層群～	〃	〃
了徳寺 康 文	斜面における降雨に対する地下水の挙動	〃	〃
朴 鍾 瑄	Suspended sediment behavior in an artificially modified catchment	修, 地球科学	〃
佐 藤 亮	ランドサットTMデータによる地すべり地抽出の試み	修, 環境科学	〃
佐 伯 明 義	浅間山山麓の水質に関する研究	〃	〃
蒲 野 秀 之	降雨に伴う斜面土層中における地中水の挙動について	〃	〃
井 石 博 之	安息角に関する基礎的実験	卒, 自然学類	1988年度
臼 井 規 善	筑波大学構内における赤外放射の鉛直分布について	〃	〃

片岡章	茨城県南部地域における地下水位変化と揚水の関係	卒, 自然科学類	1988年度
都筑守	岩手山南麓の湧水について	〃	〃
米山なおみ	大明神沢における河川水温の変化	〃	〃
那須野正明	水稻群落と赤松郡落における炭酸ガスの乱流輸送特性	修, 地球科学	〃
板寺一洋	Study on the groundwater flow in the southern foot of Iwate volcano, Japan.	〃	〃
小林師	蛇紋岩の表流水および地下水に及ぼす影響について	修, 環境科学	〃
柘植敏朗	菅平高原における融雪期の流出特性	〃	〃
河又範夫	那珂川峡谷部の地形発達からみた支谷の遷急点の形成過程	卒, 自然科学類	1989年度
倉橋佳伸	ひと雨の中における化学成分の時間的変化について	〃	〃
谷山稔	土浦市木田余・真鍋地区における有機塩素系化合物による地下水汚染	〃	〃
檜山哲哉	那須野原における地下水の水質について	〃	〃
廣瀬孝	阿武隈山地中部を構成する深成岩類・石灰岩の化学的風化について	〃	〃
前田浩則	山間地の曲流河道における凸岸部への巨礫の集積 ～大井川中流部の事例とモデル実験～	〃	〃
松瀬雪恵	ススキ群落における微気象の観測	〃	〃
村上智美	植物の揺らぎと群落の境界層内の熱・物質輸送特性	〃	〃
大石光建	混合砂礫が河床物質の移動に及ぼす効果について	〃	〃
辻村真貴	Behavior of subsurface water in a steep forested slope.	修, 地球科学	〃
横川美和	Grain fabric of hummocky cross-stratification: The relation to the flow types.	〃	〃
鈴内克律	蒸発による土壌水分移動に関する実験的研究	修, 環境科学	〃
廣田雅幸	冷気流形成・流出時における斜面上の接地気層の夜間冷却について	〃	〃
吉沢誠	タンザニア内陸部の半乾燥地域における土壌侵食	〃	〃
Toritani, H.	A local climatological study on the mechanics of nocturnal cooling in plains and basins.	博, 地球科学	〃
大河原弘美	利根川・鬼怒川の瀬替えによる利根川中流低地の地形環境変化	卒, 自然科学	1990年度
五島知子	風速・気温・気圧変動のスペクトル解析	〃	〃

佐藤 浩	阿武隅川郡山―福島間における急勾配区間の成因	卒，自然学類	1990年度
本田 明子	環境同位体を用いた黒部川扇状地における地下水流動の研究	〃	〃
藪地 結吏	穿入蛇行河道の側方移動に河床・河岸の凹凸が及ぼす影響	卒，千葉大学理学部地学教室	〃
渡部 真	急勾配溪流における砂礫の流動プロセスに関する実験的研究	修，地球科学	〃
阿部 和子	菅平盆地における農業D-Dの水系汚染に関する研究	修，環境科学	〃
石橋 幸子	茨城県南西部の利根川低地における近世以降の環境変遷	〃	〃
臼井 規善	水田および廃棄物処分地におけるメタンの発生量と環境条件との関係について	〃	〃
藤野 篤史	菅平盆地の畑地における表土の侵食		〃
Kawamura, R.	Large-scale air-sea interactions in the tropical western Pacific on interannual and intraseasonal time scales.	博，地球科学	〃

卒……卒業論文，卒研……卒業研究，修……修士論文，博……博士論文，自然学類……筑波大学自然学類，農林学類……筑波大学農林学類，基礎工学類……筑波大学基礎工学類，環境科学……筑波大学環境科学研究科，地球科学……筑波大学地球科学研究科