

2023年度 科研費_研究代表者

研究種目	研究課題番号	研究課題名	研究者名
基盤研究(A) (一般)	20H00651	生物の系統・全ゲノム情報を利用した貿易を通じた種多様性・固有性評価に関する研究	金本 圭一朗
基盤研究(A) (一般)	21H04784	多元素同位体地図および個体履歴保存部位分析を用いた、移動履歴生態学の構築	陀安 一郎
基盤研究(B) (一般)	21H00605	南東アラビア山麓峡谷における千年持続可能な社会基盤の歴史生態学的探究	近藤 康久
基盤研究(B) (一般)	21H00644	現代世界の危機に対処する集会的創造性に関する日常人類学的研究	松田 素二
基盤研究(B) (一般)	22H00867	アジア交易圏の成長と立地・環境—19世紀末—1930年代の東南・南アジアを中心に	杉原 薫
基盤研究(B) (一般)	20H03324	花園に優占するスフィンゴモナス属細菌の植物との共生関係と地理的変異	酒井 章子
国際共同研究強化 (B)	20KK0020	オマーン南部海港都市の脆弱な社会環境下にあるリビングヘリテージの復興と継承	近藤 康久
国際共同研究強化 (B)	20KK0165	国際ネットワークによる多元素同位体地図解析手法の開発	陀安 一郎
国際共同研究強化 (B)	22KK0104	栽培化は種子微生物叢をどう変化させたか：東アジア起源のダイズを材料とした検討	酒井 章子
基盤研究(C) (一般)	19K01215	日本各地の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究と映像化	真貝 理香
基盤研究(C) (一般)	20K01150	福島県沿岸域から阿武隈山地における地下水の水質形成と地下水流動の解明	藪崎 志穂
基盤研究(C) (一般)	20K12378	アフリカ難民の生計活動と社会福祉に関する研究	村尾 るみこ
基盤研究(C) (一般)	20K06303	農村振興交付金に係る真の地方裁量度の計測に関する研究	荘林 幹太郎
基盤研究(C) (一般)	23K03496	下部対流圏オゾンは衛星からどこまで観測できるか	林田 佐智子
挑戦的研究 (萌芽)	21K19301	アミノ酸多分子同位体分析による、陸域・水域における微生物由来植物網検出手法の開発	陀安 一郎
挑戦的研究 (萌芽)	21K18354	超高齢化する集落における文化芸術の創出と表現の高度化	三村 豊
挑戦的研究 (萌芽)	22K19880	地球環境における複数問題複数スケールの同時解決の基盤となるモデリング手法の開発	石井 励一郎
挑戦的研究 (萌芽)	22K19344	送粉過程で起こる植物間の微生物伝播が種子内生菌叢に与える影響	酒井 章子
若手研究	19K13477	葬儀の変化メカニズムに関する人類学的研究：現代韓国の葬儀革新・保存運動を中心に	金 セッピール
若手研究	19K15931	The role of informal food practices in convivial post-growth rural lifestyles	Steven McGreevy
若手研究	20K20030	Developing a policy analysis tool for low-carbon residential heating and cooling technology deployment in Japan	Farabi Hadi
若手研究	21K13320	新型コロナウイルス感染症に関する政策データベース構築と異質性を考慮した政策評価	片淵 結矢
若手研究	22K18055	Development of a machine learning-based species distribution model and its application to conservation planning of critically endangered mammal	NguyenTien Hoang
若手研究	21K17879	微生物核酸の同位体比測定による新たな生態系構造解析手法の確立	大西 雄二
研究活動スタート支援	19K24390	日本の動植物における生物季節の変化と温暖化影響評価	大西 有子
研究活動スタート支援	20K22142	新型コロナウイルス感染症が地価に与える影響に関する実証分析	片淵 結矢
研究活動スタート支援	23K19319	持続可能な農業の実現に向けた生産者と消費者間の社会的相互作用の活用	京井 尋佑
特別研究員奨励費	23KJ2160	水素安定同位体比を用いた日本の鳥類の移動履歴の推定	長谷川 絵美
特別研究員奨励費	23KJ2161	気候変動下の公正な変革的適応：フューチャー・デザインによる稲作農業の将来策定	一原 雅子

2022年度

科研費_研究代表者

研究種目	研究課題番号	研究課題名	研究者名
基盤研究(A) (一般)	20H00651	生物の系統・全ゲノム情報を利用した貿易を通じた種多様性・固有性評価に関する研究	金本 圭一郎
基盤研究(A) (一般)	21H04784	多元素同位体地図および個体履歴保存部位分析を用いた、移動履歴生態学の構築	陀安 一郎
基盤研究(B) (一般)	18H00672	ムンダ諸語における危機言語のドキュメンテーション	長田 俊樹
基盤研究(B) (一般)	19H01515	インド洋交易圏の統計的研究—近代世界における地域交易像の再構築—	杉原 薫
基盤研究(B) (一般)	21H00605	南東アラビア山麓峡谷における千年持続可能な社会基盤の歴史生態学的探究	近藤 康久
基盤研究(B) (一般)	21H03703	「インド太平洋」概念の批判的考察：アンダマン・マラッカ海域における海洋秩序の分析	河野 元子
基盤研究(B) (一般)	21H00644	現代世界の危機に対処する集会的創造性に関する日常人類学的研究	松田 素二
基盤研究(B) (一般)	22H00867	アジア交易圏の成長と立地・環境—19世紀末—1930年代の東南・南アジアを中心に	杉原 薫
国際共同研究強化 (B)	20KK0020	オマーン南部海港都市の脆弱な社会環境下にあるリビングヘリテージの復興と継承	近藤 康久
国際共同研究強化 (B)	20KK0165	国際ネットワークによる多元素同位体地図解析手法の開発	陀安 一郎
基盤研究(C) (一般)	17K04176	多民族社会における自助/共助の研究—在日ミャンマー少数民族(カチン/モン)の比較	宗田 勝也
基盤研究(C) (一般)	19K01215	日本各地の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究と映像化	真貝 理香
基盤研究(C) (一般)	19K06196	有機動態リン再生過程とリン酸-酸素安定同位体解析に基づくリン循環の解明	池谷 透
基盤研究(C) (一般)	19K12493	アフリカ熱帯における狩猟採集民のサンテーションに関する人類学的研究	林 耕次
基盤研究(C) (一般)	20K01150	福島県沿岸域から阿武隈山地における地下水の水質形成と地下水流動の解明	数崎 志穂
基盤研究(C) (一般)	20K12378	アフリカ難民の生計活動と社会福祉に関する研究	村尾 るみこ
基盤研究(C) (一般)	21K06354	大規模な植物形質データベースと機械学習の活用による形質間関係の網羅的・定量的評価	饗庭 正寛
基盤研究(C) (一般)	21K12473	土地利用から考える観光発展の影響評価：エコツーリズムと生態系サービスの関連性研究	黄 エンケイ
挑戦的研究 (萌芽)	21K19301	アミノ酸多分子同位体分析による、陸域・水域における微生物由来植物網検出手法の開発	陀安 一郎
挑戦的研究 (萌芽)	21K18354	超高齢化する集落における文化芸術の創出と表現の高度化	三村 豊
挑戦的研究 (萌芽)	22K19880	地球環境における複数問題複数スケールの同時解決の基盤となるモデリング手法の開発	石井 励一郎
若手研究	19K13477	葬儀の変化メカニズムに関する人類学的研究：現代韓国の葬儀革新・保存運動を中心に	金 セッピール
若手研究	19K15931	The role of informal food practices in convivial post-growth rural lifestyles	Steven McGreevy
若手研究	20K13293	東部スマトラにおける民族の分枝・存続に関する比較研究：資源利用と生業選択を通して	大澤 隆将
若手研究	20K20030	Developing a policy analysis tool for low-carbon residential heating and cooling technology deployment in Japan	Farabi Hadi
若手研究	21K13320	新型コロナウイルス感染症に関する政策データベース構築と異質性を考慮した政策評価	片淵 結矢
若手研究	22K18055	Development of a machine learning-based species distribution model and its application to conservation planning of critically endangered mammal	NguyenTien Hoang
若手研究	22K18074	行動変容をもたらす熱中症リスクコミュニケーションの創造と、意思決定過程の解明	原口 正彦
若手研究	21K17879	微生物核酸の同位体比測定による新たな生態系構造解析手法の確立	大西 雄二
研究活動スタート支援	19K24390	日本の動植物における生物季節の変化と温暖化影響評価	大西 有子
研究活動スタート支援	20K22142	新型コロナウイルス感染症が地価に与える影響に関する実証分析	片淵 結矢
特別研究員奨励費	20J01674	博物館所蔵考古資料と調査記録の集成・観察・検討を通じた墓地遺跡の空間分析	黒沼 太一
特別研究員奨励費	20J01847	生態系による減災効果の分析と気候変動の複合的影響評価法の開発	原口 正彦
特別研究員奨励費	20J00607	水生動物における安定同位体濃縮係数の変動要因：栄養生態と安定同位体の統合	大西 雄二

2021年度

科研費_研究代表者

研究種目	研究課題番号	研究課題名	研究者名
基盤研究 (A)	20H00651	生物の系統・全ゲノム情報を利用した貿易を通じた種多様性・固有性評価に関する研究	金本 圭一郎
基盤研究 (A)	21H04784	多元素同位体地図および個体履歴保存部位分析を用いた、移動履歴生態学の構築	陀安 一郎
基盤研究 (B)	18H00672	ムンダ諸語における危機言語のドキュメンテーション	長田 俊樹
基盤研究 (B)	19H01515	インド洋交易圏の統計的研究—近代世界における地域交易像の再構築—	杉原 薫
基盤研究 (B)	21H00605	南東アラビア山麓峡谷における千年持続可能な社会基盤の歴史生態学的探究	近藤 康久
基盤研究 (B)	21H03703	「インド太平洋」概念の批判的考察：アンダマン・マラッカ海域における海洋秩序の分析	河野 元子
基盤研究 (B)	21H00644	現代世界の危機に対処する集会的創造性に関する日常人類学的研究	松田 素二
基盤研究 (B) (特設)	18KT0004	地球規模の空間情報を利用したサプライチェーンに伴う環境負荷の推計	金本 圭一郎
基盤研究 (C)	17K02061	南中国と周辺地域における地域伝統知を中心とした持続可能開発モデルの共創	蔣 宏偉
基盤研究 (C)	17K04176	民族社会における自助／共助の研究—在日ミャンマー少数民族(カチン／モン)の比較	宗田 勝也
基盤研究 (C)	18K11630	環境標準試料を用いた多元素安定同位体用セカンダリ標準物質への挑戦	申 基澈
基盤研究 (C)	19K01215	日本各地の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究と映像化	真貝 理香
基盤研究 (C)	19K01237	写真着彩技術と対話を活用した持続可能な被ばくコミュニティ形成の応用人類学的研究	中原 聖乃
基盤研究 (C)	19K06196	有機態リン再生過程とリン酸-酸素安定同位体解析に基づくリン循環の解明	池谷 透
基盤研究 (C)	19K12493	アフリカ熱帯における狩猟採集民のサンニーションに関する人類学的研究	林 耕次
基盤研究 (C)	16K01212	福島県沿岸域から阿武隈山地における地下水の水質形成と地下水流動の解明	藪崎 志穂
基盤研究 (C)	20K12378	アフリカ難民の生計活動と社会福祉に関する研究	村尾 るみこ
基盤研究 (C)	21K06354	大規模な植物形質データベースと機械学習の活用による形質間関係の網羅的・定量的評価	饗庭 正寛
基盤研究 (C)	21K12473	土地利用から考える観光発展の影響評価：エコツーリズムと生態系サービスの関連性研究	黄 エンケイ
挑戦的研究 (萌芽)	18K19367	生物-地質カップリングを基にした、生態系ストイキオメトリー概念の構築	陀安 一郎
挑戦的研究 (萌芽)	21K19301	アミノ酸多分子同位体分析による、陸域・水域における微生物由来植物網検出手法の開発	陀安 一郎
挑戦的研究 (萌芽)	21K18354	超高齢化する集落における文化芸術の創出と表現の高度化	三村 豊
若手研究	18K18269	インドネシアにおける歴史地震・火山噴火の被害記録の復元と災害対応の変遷	梶田 諒介
若手研究	18K18274	台湾の農村地域における観光資源の利用実態の解明に向けたビッグデータによる空間分析	黄 エンケイ
若手研究	19K13477	葬儀の変化メカニズムに関する人類学的研究：現代韓国の葬儀革新・保存運動を中心に	金 セッピール
若手研究	19K15931	The role of informal food practices in convivial post-growth rural lifestyles	Steven McGreevy
若手研究	19K20559	家畜飼養と食肉習慣の変容から見るプータンにおける「食の主権」の構築	小林 舞
若手研究	20K13293	東部スマトラにおける民族の分枝・存続に関する比較研究：資源利用と生業選択を通して	大澤 隆将
若手研究	20K20030	Developing a policy analysis tool for low-carbon residential heating and cooling technology deployment in Japan	Farabi Hadi
若手研究	21K13320	新型コロナウイルス感染症に関する政策データベース構築と異質性を考慮した政策評価	片淵 結矢
研究活動スタート支援	19K24390	日本の動植物における生物季節の変化と温暖化影響評価	大西 有子
研究活動スタート支援	20K22142	新型コロナウイルス感染症が地価に与える影響に関する実証分析	片淵 結矢
特別研究員奨励費	20J01674	博物館所蔵考古資料と調査記録の集成・観察・検討を通じた墓地遺跡の空間分析	黒沼 太一
特別研究員奨励費	20J01847	生態系による減災効果の分析と気候変動の複合的影響評価法の開発	原口 正彦
国際共同研究 (B)	19KK0026	トイレを必要とする条件とは：狩猟採集民、農耕民、都市生活者の排泄と衛生条件の比較	山内 太郎
国際共同研究 (B)	20KK0020	オマーン南部海港都市の脆弱な社会環境下にあるリビングヘリテージの復興と継承	近藤 康久
国際共同研究 (B)	20KK0165	国際ネットワークによる多元素同位体地図解析手法の開発	陀安 一郎

2020年度

科研費_研究代表者

研究題目	研究課題番号	研究課題名	研究者名
基盤研究 (A)	20H00651	生物の系統・全ゲノム情報を利用した貿易を通じた種多様性・固有性評価に関する研究	金本 圭一郎
基盤研究 (B)	18H00672	ムンダ諸語における危機言語のドキュメンテーション	長田 俊樹
基盤研究 (B)	19H01515	インド洋交易圏の統計的研究—近代世界における地域交易像の再構築—	杉原 薫
基盤研究 (B) (特設)	18KT0004	地球規模の空間情報を利用したサプライチェーンに伴う環境負荷の推計	金本 圭一郎
基盤研究 (C)	17K02061	南中国と周辺地域における地域伝説知を中心とした持続可能開発モデルの共創	蔣 宏偉
基盤研究 (C)	17K04176	多民族社会における自助/共助の研究—在日ミャンマー少数民族(カチン/モン)の比較	宗田 勝也
基盤研究 (C)	18K11630	環境標準試料を用いた多元素安定同位体用セカンダリ標準物質への挑戦	申 基澈
基盤研究 (C)	19K01215	日本各地の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究と映像化	真貝 理香
基盤研究 (C)	19K01237	写真着彩技術と対話を活用した持続可能な被ばくコミュニティ形成の応用人類学的研究	中原 聖乃
基盤研究 (C)	19K06196	有機態リン再生過程とリン酸-酸素安定同位体解析に基づくリン循環の解明	池谷 透
基盤研究 (C)	19K12493	アフリカ熱帯における狩猟採集民のサンテーションに関する人類学的研究	林 耕次
基盤研究 (C)	16K01212	福島県沿岸域から阿武隈山地における地下水の水質形成と地下水流動の解明	藪崎 志穂
基盤研究 (C)	16K01982	熱帯泥炭湿地林の人為的攪乱による森林機能・生態系サービスの変化と地域社会への影響	塩寺 さとみ
基盤研究 (C)	20K12378	アフリカ難民の生計活動と社会福祉に関する研究	村尾 るみこ
挑戦的研究 (萌芽)	18K19367	生物-地質カップリングを基にした、生態系ストイキオメトリ概念の構築	陀安 一郎
挑戦的研究 (萌芽)	20K20875	非接触バイタル計測を用いた野生チンパンジー社会のストレスの解明	松本 卓也
若手研究 (B)	17K13572	遺跡立地と墓制にみるモンスーンアラビア先史オアシス社会の形成と変容	近藤 康久
若手研究 (B)	17K17729	東部スマトラのオラン・アスリ社会における選挙と民主主義の社会人類学的研究	大澤 隆将
若手研究	18K12532	独立直前の西アフリカにおけるリテラシーの社会的位置づけ：ハンパテ・バの活動から	中尾 世治
若手研究	18K18269	インドネシアにおける歴史地震・火山噴火の被害記録の復元と災害対応の変遷	梶田 諒介
若手研究	18K18274	台湾の農村地域における観光資源の利用実態の解明に向けたビッグデータによる空間分析	黄 エンケイ
若手研究	19K13477	葬儀の変化メカニズムに関する人類学的研究：現代韓国の葬儀革新・保存運動を中心に	金 セッピール
若手研究	19K15931	The role of informal food practices in convivial post-growth rural lifestyles	Steven McGreevy
若手研究	19K20513	持続可能な地域づくりに資する"思考の補助線"としての風土概念の有効性の検討	太田 和彦
若手研究	19K20559	家畜飼養と食肉習慣の変容から見るブータンにおける「食の主権」の構築	小林 舞
若手研究	20K13293	東部スマトラにおける民族の分枝・存続に関する比較研究：資源利用と生業選択を通して	大澤 隆将
若手研究	20K15552	Exploring the potential of edible landscapes for socio-ecological restoration of vacant land in shrinking Japanese cities	Rupprecht Christoph
若手研究	20K20030	Developing a policy analysis tool for low-carbon residential heating and cooling technology deployment in Japan	Farabi Hadi
研究活動スタート支援	19K23411	ビッグデータ解析に応用可能な高連結度グラフの構成に関する微分幾何学的研究	山田 大貴
研究活動スタート支援	19K24390	日本の動植物における生物季節の変化と温暖化影響評価	大西 有子
研究活動スタート支援	20K22142	新型コロナウイルス感染症が地価に与える影響に関する実証分析	片淵 結矢
特別研究員奨励費	16J03218	同位体分析および行動観察による野生チンパンジーの離乳時期の解明	松本 卓也
特別研究員奨励費	20J01674	博物館所蔵考古資料と調査記録の集成・観察・検討を通じた墓地遺跡の空間分析	黒沼 太一
特別研究員奨励費	20J01847	生態系による減災効果の分析と気候変動の複合的影響評価法の開発	原口 正彦
国際共同研究 (B)	19KK0026	トイレを必要とする条件とは：狩猟採集民、農耕民、都市生活者の排泄と衛生条件の比較	山内 太郎
国際共同研究 (B)	20KK0020	オマーン南部海港都市の脆弱な社会環境下にあるリビングヘリテージの復興と継承	近藤 康久
国際共同研究 (B)	20KK0165	国際ネットワークによる多元素同位体地図解析手法の開発	陀安 一郎

2019年度

科研費_研究代表者

研究種目	研究課題番号	研究課題名	研究者名
基盤研究 (A)	16H02524	多元素同位体・分子レベル同位体手法による生態系トレーサビリティ技術の確立	陀安 一郎
研究基盤 (B)	17H03835	気候変化による山地林の分布移動速度とその要因	中静 透
研究基盤 (B)	18H00672	ムンダ諸語における危機言語のドキュメンテーション	長田 俊樹
研究基盤 (B)	19H01515	インド洋交易圏の統計的研究—近代世界における地域交易像の再構築—	杉原 薫
研究基盤 (B) (国際)	16H05774	湖沼の炭素・窒素循環を駆動するメタン栄養食物網のグローバルパターン解明	奥田 昇
基盤研究 (B) (特設)	18KT0004	地球規模の空間情報を利用したサプライチェーンに伴う環境負荷の推計	金本 圭一郎
基盤研究 (C)	17K00705	気候保護政策に取り組む自治体ネットワークの日欧比較	増原 直樹
基盤研究 (C)	17K02061	南中国と周辺地域における地域伝統知を中心とした持続可能開発モデルの共創	蔣 宏偉
基盤研究 (C)	16K03031	中世の金融構造-東寺寺内組織の資金繰りを中心に-	伊藤 啓介
基盤研究 (C)	16K01212	福島県沿岸域から阿武隈山地における地下水の水質形成と地下水流動の解明	藪崎 志穂
基盤研究 (C)	18K11630	環境標準試料を用いた多元素安定同位体用セカンダリ標準物質への挑戦	申 基テョル
基盤研究 (C)	16K01982	熱帯泥炭湿地林の人為的攪乱による森林機能・生態系サービスの变化と地域社会への影響	塩寺 さとみ
基盤研究 (C)	19K01215	日本各地の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究と映像化	真貝 理香
基盤研究 (C)	19K01237	写真着彩技術と対話を活用した持続可能な被ばくコミュニティ形成の応用人類学的研究	中原 聖乃
基盤研究 (C)	19K06196	有機態リン再生過程とリン酸-酸素安定同位体解析に基づくリン循環の解明	池谷 透
基盤研究 (C)	19K12493	アフリカ熱帯における狩猟採集民のサンテーションに関する人類学的研究	林 耕次
基盤研究 (C)	17K04176	多民族社会における自助/共助の研究—在日ミャンマー少数民族(カチン/モン)の比較	宗田 勝也
挑戦的研究 (萌芽)	18K19367	生物-地質カップリングを基にした、生態系ストイキオメトリ概念の構築	陀安 一郎
挑戦的研究 (萌芽)	19K22462	産卵回避の分子生態メカニズム:嗅覚記憶仮説の検証	奥田 昇
若手研究 (B)	17K13572	遺跡立地と墓制にみるモンソーンアラビア先史オアシス社会の形成と変容	近藤 康久
若手研究 (B)	17K15407	Understanding threats to young childrens green space access in unlicensed daycare centers	Rupprecht Christoph
若手研究 (B)	17K17729	東部スマトラのオラン・アスリ社会における選挙と民主主義の社会人類学的研究	大澤 隆将
若手研究	18K12532	独立直前の西アフリカにおけるリテラシーの社会的位置づけ:ハンパテ・バの活動から	中尾 世治
若手研究	18K18269	インドネシアにおける歴史地震・火山噴火の被害記録の復元と災害対応の変遷	梶田 諒介
若手研究	18K18274	台湾の農村地域における観光資源の利用実態の解明に向けたビッグデータによる空間分析	黄 エンケイ
若手研究	19K13477	葬儀の変化メカニズムに関する人類学的研究:現代韓国の葬儀革新・保存運動を中心に	金 セッピール
若手研究	19K15723	生物利用可能リンはどのように形成されるか?—リン酸素同位体比を用いた培養実験—	石田 卓也
若手研究	19K15931	The role of informal food practices in convivial post-growth rural lifestyles	Steven McGreevy
若手研究	19K16238	シカ管理施策の影響評価:歯のコラーゲン・炭酸塩同位体分析による生態変化の検証	原口 岳
若手研究	19K20513	持続可能な地域づくりに資する"思考の補助線"としての風土概念の有効性の検討	太田 和彦
若手研究	19K20559	家畜飼養と食肉習慣の変容から見るブータンにおける「食の主権」の構築	小林 舞
研究活動スタート支援	19K21558	High resolution species distribution model for conservation planning of critically endangered mammal	NguyenTien Hoang
研究活動スタート支援	19K23411	ビッグデータ解析に応用可能な高連結度グラフの構成に関する微分幾何学的研究	山田 大貴
研究活動スタート支援	19K24390	日本の動植物における生物季節の変化と温暖化影響評価	大西 有子
特別研究員奨励費	18J00774	農作物加害獣の糞を用いた個体トラッキング・行動推定手法の開発	原口 岳
特別研究員奨励費	19J40026	造巣性トビケラにおける巣材選択多型の維持メカニズムの解明	岡野 淳一
特別研究員奨励費	16J03218	同位体分析および行動観察による野生チンパンジーの離乳時期の解明	松本 卓也
特別研究員奨励費	19J40031	同位体分析および行動観察による野生チンパンジーの食性の解明	松本 卓也
特別研究員奨励費 (外国)	17F17755	陸域生態系と水域生態系をつなぐ新たな方法論:生物地球化学多元素同位体アプローチ	陀安 一郎
国際共同研究 (B)	19KK0026	トイレを必要とする条件とは:狩猟採集民、農耕民、都市生活者の排泄と衛生条件の比較	山内 太郎