

平成26年度研究テーマ一覧

A: ライフサイエンス(生物学、栄養学、バイオ)		氏名	研究テーマ
A-1 ゲノム	イネ	熊丸 敏博	イネ種子貯蔵タンパク質の生合成・輸送を制御する機構の解明
		望月 俊宏	イネ遺伝子資源の開発と特性評価
		安井 秀	イネ遺伝子のマッピングとクローニング
		吉村 淳	イネの遺伝子マッピング
ダイズ	石橋 勇志	ダイズの収量形質に関わる有用遺伝子の探索	
	井上 眞理	ダイズの収量増大に関与する遺伝子の探索	
	望月 俊宏	ダイズにおける耐湿性メカニズムの解明	
タバコ	松岡 健	タバコとその培養細胞におけるトランスクリプトーム解析	
カイコ	日下部 宜宏	カイコ遺伝子の網羅的解析と新規有用遺伝子の探索	
	伴野 豊	カイコとその近縁種の生物遺伝資源の研究、カイコとクワコのゲノム構成に関する研究	
	山本 幸治	カイコの抗酸化酵素に関する研究	
	李 在萬	カイコにおける構成的遺伝子発現系の解析と構築に関する研究	
昆虫	紙谷 聡志	ウンカ・ヨコバイ類の分子系統に関する研究	
	広渡 俊哉	昆虫の系統分類と生物多様性保全に関する研究	
微生物	石野 良純	古細菌のポストゲノム解析研究	
	伊東 信	ラビリンチュラ類のグローバルな脂質代謝経路の解明	
	角田 佳充	微生物の糖鎖合成酵素の構造生物学的研究	
	木村 誠	超好熱古細菌由来転写・翻訳関連タンパク質の構造ゲノム科学	
	後藤 正利	焼酎麹菌のクエン酸高生産機構に関する研究	
	酒井 謙二	耐酸素通性嫌気性菌の好気-嫌気発現調節	
	園元 謙二	乳酸菌のポストゲノム解析による新規代謝回路の探索・産業微生物の分子育種	
	竹川 薫	分裂酵母菌のポストゲノム解析とその応用研究	
	土居 克実	放線菌の形態分化に関わる遺伝子発現機構の時空間的解析	
	中山 二郎	腸内細菌叢のメタゲノム解析	
	山川 武夫	<i>Hv</i> 遺伝子保有ダイズ品種と根粒菌の親和性に関する根粒菌遺伝子(<i>Hv-gsn</i>)に関する研究	
	植物	石橋 勇志	作物の環境ストレスに対する遺伝的多様性に関する研究
		井上 眞理	イネ科(イネ、ムギ類)、マメ科(ダイズ、ササゲ等)作物の環境ストレスに応じた遺伝子発現
		白石 進	森林有用植物種におけるジーンマッピング
丸山 明子		シロイヌナズナ代謝関連遺伝子の機能解析	
丸山 明子		硫黄栄養の変化に応じた硫酸イオントランスポーターの発現調節機構	
魚類	伊東 信	ゼブラフィッシュの糖鎖・スフィンゴ脂質代謝酵素に関する研究	
	中尾 実樹	染色体重複による自然免疫関連遺伝子の多重化とその意義	
	山口 明彦	ゲノム情報を利用した魚類の性決定、性分化機構に関する研究	
動物	飯田 弘	小型哺乳類ゲノムにおける生殖細胞特異的遺伝子の探索	
	金子 たかね	哺乳類ゲノムの生殖に関わる遺伝子の解明	
	佐藤 匡央	ラットゲノムにおける脂質代謝遺伝子の探索	
	服部 眞彰	生殖組織における細胞時計と核内受容体のネットワーク	
	古瀬 充宏	生理現象の解明	
	古屋 茂樹	細胞内代謝恒常性維持に関わる転写/翻訳調節機構の解明	
	山内 伸彦	子宮の胚受容能確立のための分子基盤	
	吉国 通庸	海産無脊椎動物の神経関連遺伝子の網羅的解析と新規有用遺伝子の探索	
遺伝子	石野 良純	DNA複製装置の進化に関する研究	
	日下部 宜宏	真核生物DNA修復機構に関する研究	
	久原 哲	モデル生物の配列情報と発現・表現型情報に基づくゲノム機能の情報科学的解明	
	田代 康介	遺伝子発現制御ネットワークの解析	
	中村 崇裕	植物ミトコンドリア、葉緑体ゲノムとその発現	
	山本 幸治	鱗翅目昆虫解毒酵素遺伝子の解析ならびに構造解析	

A-2 医学・医療	生物利用	李 在萬	φ C31 integraseによるカイコ染色体上での部位特異的遺伝子導入	
		伊東 信	ラビリンチュラ類を用いた機能性脂質の生産基盤の構築とその活用	
		大賀 祥治	毒キノコの医療分野への実践的応用研究	
		角田 佳充	翻訳後修飾としてのチロシン残基硫酸化と蛋白質機能改変	
		片倉 喜範	動物培養細胞を用いたアンチエイジング食品の探索とその機能性の解明	
		木村 誠	核酸シャペロンの遺伝子検査技術への応用	
		近藤 哲男	微生物ナノマシンによる貼付型医療材料の創製	
		清水 邦義	キノコ・樹木からの皮膚作用物質(美白・育毛・アレルギー)の探索及び作用機構の解明	
		園元 謙二	ポスト抗生物質を目指す乳酸菌/バクテリオシンの活用	
		照屋 輝一郎	酵素消化低分子化フコイダン抽出物の抗腫瘍効果に関する研究	
		中山 二郎	グラム陽性細菌のクォーラムセンシングを標的とした新奇抗感染剤の開発	
		古瀬 充宏	行動制御因子の探索	
		丸山 明子	発ガン・疾病予防効果をもつ植物由来含硫化合物を標的とした分子育種	
		遺伝子利用	石野 良純	遺伝子工学新技術の開発研究(有用酵素、有用技術)
			中村 崇裕	ゲノム編集技術の開発研究(DNA/RNA操作)
	IT利用	飯田 弘	生殖細胞形成に関わる遺伝子探索	
		小名 俊博	がん治療の臨床応用に向けた高感度複合システムの創製	
		中山 二郎	乳幼児におけるアレルギー早期診断法の確立―腸内細菌叢解析法の確立とそのデータの利活用	
		花井 泰三	知識情報処理に基づく疾患関連遺伝子の推定	
		濱田 浩幸	慢性腎不全療法の処方設定に関する研究	
		濱田 浩幸	心拍動形成機構に関する研究	
		濱田 浩幸	細胞周期制御機構に関する研究	
		濱田 浩幸	細胞運命決定機構に関する研究	
	生理機能	飯田 弘	小型哺乳類精子の形成異常と構造解析	
		伊東 信	病原性真菌類の糖脂質代謝解析と抗真菌薬の開発	
		片倉 喜範	老化・寿命の制御メカニズムの解明	
		金子 たかね	哺乳類生殖細胞形成および受精のメカニズムに関する研究	
		北岡 卓也	糖鎖集積/バイオインターフェースによる細胞培養と生体機能操作	
		日下部 宜宏	放射線によるDNAの損傷に関する研究	
		後藤 貴文	哺乳類骨格筋のエイジングに関する研究	
		辰巳 隆一	加齢筋萎縮の抑制に関する研究	
		照屋 輝一郎	エネルギー代謝改善効果を有する食品成分による坑メタボリックシンドロームに関する研究	
		照屋 輝一郎	酵素消化低分子化フコイダン抽出物のガン細胞アポトーシス誘導機能の研究	
		西村 正太郎	肝臓におけるコラーゲン線維網構築機構に関する研究	
		服部 真彰	卵巣細胞時計の生理的機能に関する研究	
		服部 真彰	細胞成熟に伴う細胞時計の発達に関する研究	
		服部 真彰	子宮の細胞時計の制御下にある遺伝子の網羅的解析	
		古瀬 充宏	アミノ酸の機能解明	
		古屋 茂樹	神経及び造血系幹細胞自己複製能に関わるアミノ酸代謝の研究	
		安尾 しのぶ	情動の季節リズムと季節性情感障害のメカニズムに関する研究	
山内 伸彦		RNA干渉による着床期特異的遺伝子の機能解析		
A-3 食料科学・技術		イネ	石橋 勇志	イネの高温障害に関する研究
			井上 眞理	玄米の品質維持に関する研究
	作物	石橋 勇志	作物子実の登熟性に関する研究	
		井上 眞理	ムギ・ダイズの成分に関する研究	
	園芸作物	齋藤 和幸	窒素応答性転写因子を利用した低窒素環境保全型作物の作出	
		若菜 章	果樹、特にカンキツ及びブドウにおける諸性質の遺伝と育種に関する研究	
	栄養	若菜 章	ブドウの超省力栽培技術開発	
		後藤 貴文	初期成長期の栄養による骨格筋内の遺伝子発現制御並びに骨格筋発達に関する研究	
		佐藤 匡央	栄養素による遺伝子発現の調節、疾患対応型モデル動物の開発	
		古瀬 充宏	栄養素による精神並びに身体機能の改善	
		水野谷 航	栄養素による骨格筋線維型及び骨格筋サイズの調節に関する研究	
	食品機能・成分・技術	安尾 しのぶ	栄養による体内時計及び情動の季節リズムの調節	
		井倉 則之	高圧あるいは活性ガスを利用した食品及び食品関連容器の殺菌に関する研究	
			石橋 勇志	環境ストレスによる植物の機能性成分調節に関する研究

	井上 真理	米ぬかの成分利用に関する研究
	井上 真理	ダイズの脂質合成に関する研究
	小名 俊博	食品成分の迅速な機能解析に関する研究
	片倉 喜範	アンチエイジング食品の開発とその機能性に関する研究
	清水 邦義	機能性食品・香粧品原料に含有される活性成分の探索並びに人を用いた効果検証
	下田 満哉	新規乳化技術の開発、食品の品質改良技術の開発、食品フレーバーに関する研究
	白畑 貴隆	動物培養細胞を用いた有用物質生産並びに生活習慣病の予防のための機能性食品の開発
	城内 文吾	食品成分による脂質代謝調節・動脈硬化症予防に関する研究
	城内 文吾	食環境による脂質輸送制御に関する研究
	立花 宏文	食品の機能性(抗アレルギー、抗肥満、抗糖尿病、安全性評価)、抗体工学に関する研究
	巽 大輔	ゲルのレオロジー
	辰巳 隆一	食品成分による骨格筋の改質に関する研究
	田中 充	食品成分の血管機能改善作用及び吸収性の評価に関する研究
	照屋 輝一郎	酵素消化低分子化フコイダン抽出物のガン細胞アポトーシス誘導機能の研究
	照屋 輝一郎	エノキナー代謝改善効果を有する食品成分による抗メタボリックシンドロームに関する研究
	照屋 輝一郎	抗生活習慣病効果を有する機能性食品の開発
	照屋 輝一郎	動物細胞培養を用いた食品成分機能評価に関する研究
	中山 二郎	糠床の微生物叢解析
	西村 正太郎	肝臓の組織成分に対する性ホルモンの影響
	野中 美智子	食品成分の脂質代謝調節機能・免疫調節機能・制癌機能・抗環境ホルモン活性
	野間 誠司	非加熱処理による食品の殺菌に関する研究、食品加工処理によるタンパク質の機能特性変化に関する研究
	古瀬 充宏	新サプリメント素材の開発
	古屋 茂樹	アミノ酸代謝酵素遺伝子改変マウスを用いたアミノ酸関連機能性化合物の探索
	松井 利郎	生体調節作用を有する天然成分の探索と生理機能、ハイオアヘイフリアーの解明に関する研究
	丸山 明子	発ガン・疾病予防効果をもつ植物由来含硫化合物を標的とした分子育種
	水野谷 航	食肉に蓄積する食品機能成分に関する研究
	宮本 敬久	食品の高品質化及び安全性確保に関する基礎研究
	安尾 しのぶ	体内時計の攪乱を予防する機能性栄養成分に関する研究
	矢部 光保	機能性食品の経済価値評価に関する研究
	山田 耕路	食品成分の制癌、免疫調節、脂質代謝調節、内分泌調節機能の解明に関する研究
キノコ利用	大賀 祥治	食用並びに薬用キノコの生理特性や栽培技術に関する研究
	清水 邦義	ホルモン機能調節作用を有する食用・薬用キノコの開発
	清水 邦義	食用・薬用キノコの新規機能性の探索ならびに活性成分の同定
	水野谷 航	キノコを利用した家畜の肉質改善に関する研究
微生物利用	一瀬 博文	微生物モノオキシゲナーゼを利用した生理活性物産の産生
	伊東 信	ラビリンチュラ類を用いたn-3高度不飽和脂肪酸の戦略的産生
	片倉 喜範	アンチエイジング活性を有する乳酸菌に関する研究
	酒井 謙二	耐熱性プロバイオティクス、シンバイオティクスの飼料利用
	善藤 威史	乳酸菌が生産する抗菌ペプチドに関する研究
	園元 謙二	乳酸菌バクテリオシンによるバイオブリザーションに関する研究
	園元 謙二	乳酸菌による医学的機能をもつ機能性食品(素材)の開発
	中山 二郎	グラム陽性細菌のクォーラムセンシングを標的とした新奇抗細菌剤の開発
	中山 二郎	ペプチド性抗菌物質「バクテリオシン」の構造と機能に関する研究
	中山 二郎	食と腸内細菌と健康に関する研究
	本城 賢一	酵母への耐凍性付与に関する研究
水産資源 生産・利用	伊東 信	海洋生物資源の高度利用に関する研究
	松山 倫也	有用魚類の種苗生産に関する研究
	望岡 典隆	魚類の加入機構に関する研究
	矢部 光保	生物資源の経済価値評価に関する研究
	山口 明彦	色波長を用いた魚類の成長およびストレス・行動制御に関する研究
	吉国 通庸	水産無脊椎動物の採卵技術の研究
畜産資源 生産・利用	飯田 弘	生殖細胞の発生分化の研究
	池内 義秀	筋肉肥大化因子及び骨格筋特性の栄養応答に関する研究
	片倉 喜範	鶏肉由来高機能ジペプチドの機能性に関する研究
	金子 たかね	受精率向上に関する研究

		後藤 貴文	牛初期成長の代謝生理的刷り込み効果を利用した新規牛肉生産システムの構築		
		辰巳 隆一	食品成分による骨格筋の肥大・再生誘導に関する研究		
		田畑 正志	食肉中のコラーゲン線維の構造に関する研究		
		服部 眞彰	哺乳類胚における代謝機能・防御機能の発達に関する研究		
		古瀬 充宏	畜産物の効率的生産に関する研究		
		水野谷 航	食肉栄養成分の生理活性に関する研究		
		安尾 しのぶ	光条件の操作による家畜の生産性及び肉質制御に関する研究		
	生理機能	片倉 喜範	アンチエイジング食品の開発とその機能性に関する研究		
		清水 邦義	機能性天然素材からの生理活性成分の解明		
		松井 利郎	機能性食品成分の生理機能の解明に関する研究		
	品質保持	井上 眞理	収穫後の穀類の品質維持に関する研究		
		内野 敏剛	農産物・食品の高鮮度流通に関する研究		
		内野 敏剛	超低水分玄米の乾燥・貯蔵・調質に関する研究		
	食の安全	濱中 大介	農産物の鮮度保持期間延長に関する研究		
		井上 眞理	米ぬかによる水稲の雑草防除法の開発		
		内野 敏剛	原料農産物の赤外線による殺菌技術の開発		
		内野 敏剛	農産物食品安全のための微生物挙動予測エキスパートシステムの構築		
		後藤 貴文	国内草資源のフル活用による安心・安全な牛肉の生産システムの開発		
		土屋 健一	農業環境におけるセパシア菌の動態に関する研究		
		濱中 大介	農産物流通中の腐敗原因微生物の制御		
		福田 晋	食料需給における信頼性確保システムの確立に関する研究		
		宮本 敬久	農産物加害細菌の付着防止技術の開発		
		宮本 敬久	食中毒細菌の簡易迅速検出法の開発		
		A-4 脳科学	魚類	松山 倫也	魚類のニューロステロイドに関する研究
				山口 明彦	魚類脳神経・下垂体で発現するエストロゲン合成酵素の生理機能の解明
			昆虫	平島 明法	キイロショウジョウバエ産卵機構の解明
	平島 明法			カシ米尔コクヌストモドキ蛹化機構の解明	
	動物		古瀬 充宏	動物の行動制御機構解明並びに栄養字及び薬理学的手法による行動制御に関する研究	
			古屋 茂樹	脳形態形成と機能発現における放射状グリア細胞系譜特異的代謝システムの生理機能	
			安尾 しのぶ	情動の季節リズムを制御する脳中枢一末梢臓器連関に関する研究	
	人		清水 邦義	香り・アロマ成分の人の生理・心理応答解析	
	A-5 バイオインフォマティクス		遺伝子ネットワーク	岡本 正宏	遺伝子ネットワークの相互作用推定と代謝制御系解析シミュレータの開発に関する研究
			生物ゲノム機能	久原 哲	モデル生物の配列情報と発現・表現型情報に基づくゲノム機能の情報科学的解明
生物形態形成		濱田 浩幸	ITを用いた生物の形態形成の解析に関する研究		
遺伝子・蛋白質		花井 泰三	知識情報処理に基づく遺伝子相互作用ネットワークの解析		
A-6 環境・生態	植物環境・生態	井上 眞理	環境ストレス下の作物における ¹ H-NMRIによる水分生理学的研究		
		井上 眞理	米ぬかによる水稲の雑草防除法の開発とその機構解明		
		江口 壽彦	植物における光合成産物の転流・貯蔵に関する環境生理学的研究		
		久米 篤	植物の重力環境への適応機構の解明		
		本城 賢一	植物への耐凍性付与に関する研究		
		松岡 健	植物の養分欠乏への対応機構の解析		
		丸山 明子	植物の硫黄栄養に対する応答機構の解明		
		望月 俊宏	水ストレス環境下における作物の生存戦略		
		森 裕樹	根圏土壌における元素の化学形態および移動性変化に関する研究		
		山川 武夫	ダイズとダイズ根粒菌の共生を可能にする認識機構の解明		
		吉田 敏	制御環境下における植物根の機能の解明と利用		
		魚類環境・生態	大嶋 雄治	化学物質が水生生物の繁殖や行動に与える影響に関する研究	
			鬼倉 徳雄	降河回遊魚の生態学的研究	
	島崎 洋平		有機スズの魚体内動態とその蓄積機構及び生物への影響に関する研究		
	平松 和昭		魚類の生息場選好性の定量化に関する研究		
	松山 倫也		多獲性魚類の資源生物学的研究		
	望岡 典隆		魚類の生活史と回遊生態に関する研究		
	動物環境・生態	後藤 貴文	牛初期成長の代謝生理的刷り込み効果を利用した新規牛肉生産システムの構築		
		吉国 通庸	海産無脊椎動物の生殖生物学的研究		
	樹木環境・生態	内海 泰弘	暖温帯性樹木の水分通導に関する研究		

		榎木 勉	樹木の資源利用様式に関する研究
		大槻 恭一	樹体中の水分動態に関する研究
		久米 篤	樹木の水・栄養塩類の葉面吸収
		作田 耕太郎	樹木の生理生態的種特性に関する研究
		田代 直明	樹木成長の光環境応答に関する研究
		津山 孝人	針葉樹の環境ストレス耐性
		松村 順司	スギ心材の黒変化に関する研究
	昆虫生態	上野 高敏	昆虫の生態学ならびに多様性に関する研究
		緒方 一夫	生物多様性の解明と保全に関する研究
		紙谷 聡志	昆虫の生態学・保全生態学的研究・環境評価・地球温暖化シミュレーション
		広渡 俊哉	昆虫の系統分類と生物多様性保全に関する研究
	生物防除	青木 智佐	昆虫病原性原虫及び微胞子虫類の宿主との相互作用に関する研究
		青木 智佐	害虫の微生物的防除に関する研究
		飯山 和弘	昆虫病原性細菌と宿主との相互作用に関する研究
		上野 高敏	害虫の生物的防除並びに天敵昆虫と益虫の生態・行動に関する研究
		紙谷 聡志	天敵昆虫の野外放飼後の分散に関する研究
		高木 正見	害虫の生物的防除に関する研究
		高須 啓志	天敵昆虫を利用した生物的防除に関する研究
		高野 俊一郎	侵入害虫の生態及び植物防疫に関する研究
		津田 みどり	天敵昆虫・害虫の生態と防除
		土屋 健一	農業環境におけるセパシア菌の動態に関する研究
		土屋 健一	植物病害の生物的防除に関する研究
		土屋 健一	植物根圏細菌の産生する抗菌物質に関する研究
		古屋 成人	植物病害の生物的防除に関する研究
		松元 賢	根圏植物病原菌類の土壌環境適応化プロセスの解析
		山本 幸治	鱗翅目昆虫の薬剤代謝に関する研究
	微生物・植物による 環境修復	酒井 謙二	細菌のケミカルコミュニケーションに関する研究と難培養性細菌に関する研究
		園元 謙二	細菌のケミカルコミュニケーションに関する研究と難培養性細菌に関する研究
		堤 祐司	植物による環境汚染物質の分解・浄化
		宮本 敬久	クロレラによる環境ホルモンの分解
	環境一般	白石 文秀	揮発性有機化合物、窒素酸化物、農薬を含む大気中の迅速浄化用光触媒反応プロセスの開発
		白石 文秀	太陽光を利用した光触媒による水処理システムに関する研究
		土屋 健一	農業環境におけるセパシア菌の動態に関する研究
		土屋 健一	植物病害の生物的防除に関する研究
		土屋 健一	植物根圏細菌の産生する抗菌物質に関する研究
		原田 昌佳	水田農薬の動態予測モデルの開発とリスク評価
A-7 物質生産	作物生産	井上 眞理	作物の収量増大の要因に関する研究
		井上 眞理	作物の成熟・老化過程に関する研究と穂発芽特性(休眠性)に関する研究
		岡安 崇史	ハイパースペクトル画像を用いたイネの生育診断と収穫米の品質評価
		尾崎 行生	園芸作物における種・品種分化の解明と育種及び生理生態的的特性に関する研究
		酒井 かおり	園芸作物における諸形質の遺伝と育種に関する研究
		宮島 郁夫	熱帯・亜熱帯原産園芸作物の栽培と育種に関する研究
		山川 武夫	ダイズのイソフラボノイド生産能に及ぼす遺伝型と環境要因の解析
	飼料生産	下條 雅敬	対称性からみた家畜生産と飼料生産との相互関連
		中野 豊	飼料稲の栽培と飼料価値に関する研究
		望月 俊宏	高生産性飼料イネ品種の開発
	林木生産	榎木 勉	人工林の構造との物質循環に関する研究
		古賀 信也	木材の材質制御に関する研究
		松村 順司	高炭素固定能を有する早生樹木の育成と材質評価に関する研究
		溝上 展也	針葉樹人工林における持続可能な育林プロセスと経営システムに関する研究
		溝上 展也	熱帯アジアにおける持続可能な森林経営に関する研究
	発酵生産	伊東 信	ラビリンチュラ類の形質転換系の開発と分子育種
		後藤 正利	焼酎麹菌の有用物質生産に関する研究
		善藤 威史	乳酸菌による有用物質生産に関する研究
		園元 謙二	ポストバイオエタノールとしての新バイオ燃料バイオブタノールの効率的生産系の構築
		竹川 薫	分裂酵母菌を用いた異種タンパク質生産に関する研究

A-8 共通基礎研究	細胞培養・生産	土居 克実	高機能乳酸菌の分子育種	
		吉野 貞蔵	Clostridium属細菌の代謝転換機構とオートレギュレータに関する研究	
		青木 智佐	新規昆虫培養細胞系の樹立並びに昆虫培養細胞の特性解明と機能利用に関する研究	
		片倉 喜範	動物細胞を用いた抗原特異的ヒト抗体の大量生産とその精製技術の開発	
		日下部 宜宏	昆虫細胞を用いた有用物質生産	
		白畑 實隆	動物培養細胞を用いた有用物質生産並びに生活習慣病予防のための機能性食品の開発	
		照屋 輝一郎	動物細胞培養の機能利用法に関する研究	
		服部 真彰	ニワトリ生殖系幹細胞の増殖メカニズムの解明	
		藤田 弘毅	植物培養細胞による二次代謝物の生産	
		松岡 健	植物培養細胞による有用物質の生産	
		山内 伸彦	生殖細胞由来細胞の三次元培養による機能解析	
		生理活性物質	伊東 信	ラビリンチュラ類による有用脂質の生産
	北岡 卓也		非水系酵素触媒反応による生理活性糖の合成	
	清水 邦義		天然素材からの生理活性成分の探索	
	園元 謙二		乳酸菌のバクテリオシンに関する研究	
	平島 明法		オクトバミンの分子設計に関する研究	
	丸山 明子		植物を利用した有用含硫黄化合物の生産	
	山田 直隆		植物の代謝改良を目指した新規生理活性物質の創製に関する研究	
	吉国 通庸		海産無脊椎動物の新規神経ペプチドの探索	
	物質生産利用一般	一瀬 博文	微生物モノオキシゲナーゼの高度利用	
		清水 邦義	生理活性成分を指標としたキノコの栽培方法の最適化	
		清水 邦義	生理活性増強を指向したキノコを用いた植物資源のバイオリアファイナリー	
		樋口 裕次郎	黄麹菌を用いた有用異種タンパク質生産	
		松岡 健	植物を宿主とした有用物質の遺伝子組換え生産	
		李 在萬	カイコを用いた有用物質生産	
	イネ	井上 眞理	イネのアリユーロン細胞の機能に関する基礎研究	
		熊丸 敏博	イネの種子貯蔵物質に関する研究	
		望月 俊宏	イネにおける節間伸長制御機構の解明	
		安井 秀	イネの遺伝子資源の開発と利用に関する研究	
		吉村 淳	イネの遺伝子資源の開発と利用に関する研究	
		カイコ・昆虫	日下部 宜宏	昆虫細胞におけるDNA損傷修復と減数分裂期遺伝子組換えに関する研究
			高須 啓志	昆虫の学習とその能力を利用した匂い探知技術に関する研究
			伴野 豊	カイコとその近縁種の遺伝学的類縁性の研究
			山本 幸治	昆虫の変態に伴う遺伝子発現の調節機構に関する研究
			李 在萬	高効率トランスジェニックカイコ作成系の研究
		天敵・病原・有用微生物	青木 智佐	昆虫病原性原虫及び微胞子虫類の宿主との相互作用に関する研究
			飯山 和弘	昆虫病原性細菌と宿主との相互作用に関する研究
			沖野 望	海洋微生物が生産する有用物質の代謝に関する研究
			後藤 正利	糸状菌の糖タンパク質糖鎖合成機構に関する研究
			竹川 薫	ヒト適応型糖タンパク質生産酵母菌の分子育種
			竹川 薫	酵母の細胞内小胞輸送機構に関する研究
			竹下 稔	植物ウイルスの病原性に関する分子生物学的研究
土屋 健一			植物根圏細菌の産生する抗菌物質に関する研究	
土屋 健一			熱帯性エマージェント病害の発生生態に関する研究	
中山 二郎			微生物の生産する生物活性物質の構造と機能に関する研究	
樋口 裕次郎	黄麹菌のエンドサイトーシス関連因子に関する研究			
古屋 成人	植物内生細菌の群集構造と機能解析			
宮本 敬久	食中毒細菌の損傷と回復に関する基礎研究			
宮本 敬久	セレウス菌の嘔吐毒産生に関する基礎研究			
宮本 敬久	セレウス菌の胞子形成初期機構に関する基礎研究			
植物資源	牟田 滋	外来遺伝子の導入が困難な放線菌への外来遺伝子導入法の検討		
	牟田 滋	放線菌由来3'-ピロリン酸型ヌクレオチド合成酵素に関する研究		
	山上 健	古細菌のDNA複製、修復機構に関する研究		
	井上 眞理	作物の環境ストレス応答に関する基礎研究		
	清水 邦義	植物資源からの生理活性成分の探索		

		堤 祐司	樹木のリグニフィケーション機構の解明	
		藤田 弘毅	樹木におけるテルペン類の生合成	
		松村 順司	樹木の木部形成に関する研究	
		丸山 明子	植物における硫黄同化・代謝の制御機構	
		丸山 明子	植物における硫酸イオン吸収・分配の調節機構	
魚類・海洋 生物資源		伊東 信	魚類の高度不飽和脂肪酸生合成機構に関する研究	
		及川 信	魚類の成長と代謝スケールリングに関する研究	
		鬼倉 徳雄	魚類の生活史と環境選択に関する研究	
		川口 栄男	海藻類の系統分類学に関する研究	
		杉本 智軌	魚類の細胞性免疫に関する研究	
		中尾 実樹	魚類の免疫機構に関する分子生物学的研究	
		望岡 典隆	魚類の個体発生と系統類縁に関する研究	
		山口 明彦	海産魚の生殖腺の分化、形成、成熟に関する内分泌機構の研究	
		吉国 通庸	海産無脊椎動物の卵成熟誘起機構の研究	
動物・畜産資源		飯田 弘	小型哺乳類精子の分子構造解析	
		金子 たかね	哺乳類の生殖細胞及び受精に関する研究	
		宗 知紀	ニワトリ始原生殖細胞に特異的に発現する遺伝子の探索	
		辰巳 隆一	筋幹細胞の活性化・休止化機構に関する研究	
		田畑 正志	動物細胞におけるカルシウムイメージングと関連するタンパク質の細胞内局在	
		西村 正太郎	家畜・家禽の腺性下垂体における非内分泌細胞の機能に関する研究	
		服部 眞彰	ニワトリ生殖系列幹細胞の増殖法の開発	
		古瀬 充宏	種差・系統差の解明に関する研究	
		水野谷 航	骨格筋表現型に影響する核内受容体の標的遺伝子に関する研究	
		水野谷 航	骨格筋線維タイプの特徴に関するオミクス解析	
		山内 伸彦	三次元多細胞塊スフェロイドを用いた生体外着床モデルの確立	
	遺伝子・蛋白質・ 酵素		飯田 弘	生殖細胞の形成に関わる遺伝子研究
			石野 良純	DNA複製・組換え修復の分子機構に関する分子生物学的研究
			一瀬 博文	微生物モノオキシゲナーゼの機能解明
		伊東 信	スフィンゴ脂質及び糖脂質代謝酵素の研究	
		井上 眞理	作物の環境ストレス応答・収量増大に関与する遺伝子の検察	
		沖野 望	病原細菌が生産するスフィンゴ脂質分解酵素の研究	
		角田 佳充	硫酸転移酵素及び糖鎖生合成酵素の構造生物学的研究	
		片倉 喜範	老化・寿命の制御ネットワークの解析	
		金子 たかね	哺乳類の生殖に関わる遺伝子の探索	
		木村 誠	前駆体tRNAプロセシング酵素・PRORPの構造機能相関	
		木村 誠	リボ核タンパク質複合体酵素の構造機能相関	
		日下部 宜宏	DNA修復の分子機構に関する分子生物学的研究	
		後藤 正利	焼酎麹菌の糖質加水分解酵素の機能解析と利用	
		園元 謙二	ペプチド系生理活性物質の遺伝生化学的研究	
		園元 謙二	ペプチドアーキテクチャーとしてのランチビオティック工学の創生	
		竹川 薫	真核微生物の糖タンパク質及び糖脂質合成に関与する遺伝子解析	
		竹川 薫	遺伝子工学的手法を用いたグリコシダーゼの機能改変研究	
		田代 康介	遺伝子発現制御ネットワークの解析	
		堤 祐司	細胞壁形成に関与するモノリグノールトランスポーターの解明	
		中村 崇裕	RNAとその制御機構に関する研究	
		西本 悦子	構造・ダイナミクス相関に基づく蛋白質の機能解析	
		古屋 茂樹	セリン合成酵素群の遺伝子発現制御機構の研究	
		松岡 健	植物における蛋白質の生合成・輸送・修飾と分解機構の解析	
		丸山 明子	植物硫酸イオン輸送体の機能解析	
		山口 明彦	魚類卵母細胞の成長・成熟を制御するプロテインキナーゼの解析	
		山本 幸治	昆虫の生体防御に関連する酵素・タンパク質の検察	
		吉国 通庸	海産無脊椎動物の神経ペプチドの網羅的解析	
A-9 その他			石野 良純	有用遺伝子資源の検察研究
			小名 俊博	樹木の加齢化現象の解明とその動物細胞への応用並びに迅速・非破壊解析に関する研究
			木村 誠	微生物における環境ストレス応答因子の構造機能相関

		清水 邦義	木材の香り成分に着目した木造建築物の人の快適性(生理・心理応答)に関する研究	
		園元 謙二	耐塩性乳酸菌の分子シャペロンの機能解析研究と乳酸菌のキシロース代謝工学的研究	
		長谷川 益己	木材の音弾性効果に関する研究	
		松井 利郎	生体調節作用を有する天然成分の検索と生理機能の解明に関する研究	
		山本 幸治	昆虫の生体防御に関連する遺伝子の検索	
B: 情報通信(情報技術、通信システム、電気・電子工学、コンピューター科学等)				
B-6 シミュレーション		岡本 正宏	フォルトトレラントな生命型情報通信ネットワークポロジの構築に関する研究	
		岡安 崇史	力学材料の非古典弾塑性構成モデルの提案とその利用	
		岡安 崇史	非古典弾塑性有限要素解析プログラムおよび次元個別要素解析プログラムの開発	
		白石 文秀	Taylor級数法による超高精度数値計算に関する研究	
		白石 文秀	大規模代謝反応システムの効率的解析法に関する研究	
		濱田 浩幸	多階層生命システム(マルチスケール&マルチフィジックス問題)の数理解析法に関する研究	
B-11 ヒューマンインターフェイス評価				
B-15 その他				
		後藤 貴文	先端IT技術を活用した放牧管理システムの開発	
		南石 晃明	ICTを活用した次世代農業経営管理システムの構築および応用に関する学際的研究	
C: 環境(環境、生態学、気象学等)				
C-1 地球環境	生物地球環境	紙谷 聡志	昆虫の生態学・保全生態学的研究・自然環境の測定と評価・地球温暖化シミュレーション	
		玉泉 幸一郎	樹木によるCO2固定に関する研究	
		久米 篤	広域大気汚染の森林影響	
		白石 進	森林の植物資源生産性の増大と二酸化炭素固定能の向上	
		伴野 豊	希少生物種の遺伝的多様性とその保護に関する研究	
		溝上 展也	森林環境資源モニタリングにおけるデータの品質保証と有効利用	
		安井 秀	イネの耐虫性に関する遺伝育種学的研究	
C-2 地域環境	生物地域環境	榎木 勉	島嶼生態系の管理に関する研究	
		紙谷 聡志	昆虫の生態学・保全生態学的研究・自然環境の測定と評価・多様性予測シミュレーション	
		久米 篤	山岳地域における生態系動態	
		作田 耕太郎	海外マツ林の遷移に関する研究	
		下條 雅敬	対称性からみた家畜生産と飼料生産との相互関連	
		広渡 俊哉	昆虫の系統分類と生物多様性保全に関する研究	
	農地環境	上野 高敏	水田の生物多様性保全と環境指標生物の探索	
		岡安 崇史	低コスト農地環境モニタリングシステムの開発と普及	
		岡安 崇史	ITを活用した営農支援システムの開発・導入	
		岡安 崇史	大型圃場機械作業による土壌の踏圧メカニズム解明とその低減化技術の開発	
		後藤 貴文	耕作放棄地の放牧活用に関する研究	
		東 孝寛	低平農地における水土保全・管理技術の開発	
		平井 康丸	棚田地域の米生産環境のモニタリングと農作業サポートシステムの開発	
		福田 哲郎	水田灌漑システムにおける用水配分操作と管理用水	
		福田 哲郎	水田における水需要変動のメカニズムとシミュレーション	
		福田 哲郎	東南アジアの伝統的稲作における水利システムと水管理	
		水環境・流域環境	大槻 恭一	森林流域における水・熱・物質動態に関する研究
			久保田 哲也	溪流環境の研究、森林の防災機能の研究、山地土砂災害の研究、山地災害気象の研究
			白石 文秀	光触媒による太湖周辺地域の水道水浄化に関する研究
			原田 昌佳	生態-流体力学モデルを用いた湖沼の富栄養化過程に関する研究
			原田 昌佳	環境水質学的アプローチによる閉鎖性水域の水環境アセスメントに関する研究
	原田 昌佳		寡少な水中光環境下にある有機汚濁化水域の水環境改善技術の開発	
	原田 昌佳		淡水域におけるアオコの発生メカニズムの究明とその抑制システムの開発	
	平松 和昭		地域水環境の多面的機能の解明と制御に関する研究	
	平松 和昭		流域水環境管理のための流域スケール水循環・物質循環モデルの開発	
	平松 和昭		圃場レベルでの農業動態モデルの開発と流域水環境管理モデルへのスケールアップに関する研究	
	平松 和昭		浅海域や閉鎖性水域における流れと物質循環過程の解明	
	水土保全		平松 和昭	閉鎖性水域における水質改善技術の開発
		平松 和昭	低平農地域の洪水緩和機能の定量化と洪水予測手法の開発	
		平松 和昭	人工知能技術を用いた水環境の予測に関する研究	
		黒澤 靖	熱帯農業における水・土環境の保全に関する研究	
		篠原 慶規	竹林の拡大が森林の水土保全機能に与える影響の解明	

	土壌汚染修復・評価	森 裕樹	不溶化処理による土壌重金属等のリスク低減技術開発および長期安定性の評価
		和田 信一郎	重金属汚染土壌修復技術開発
	地域連携	磯田 宏	農村集落内・集落間連携を基盤とする組織事業体構築をつつした農地・農業・資源保全に関する研究
		佐藤 宣子	都市一農山村の地域連携・交流による森林保全と循環型社会の構築に関する研究
		矢部 光保	都市と農村の交流に基づく環境教育とバイオマス循環に関する研究
	環境計測	平井 康丸	山間地の気象環境モニタリングシステムの開発
	農業生産	平井 康丸	山間地における高品質米生産支援システムの開発
C-3 環境リスク	生物環境リスク	上野 高敏	天敵昆虫を用いた化学農薬の影響評価に関する研究
		上野 高敏	外来昆虫の環境に対する影響評価と防除に関する研究
		大嶋 雄治	藻類・線虫・甲殻類・魚類を用いた化学物質による複合毒性のリスク評価に関する研究
		鬼倉 徳雄	海産生物を用いた生物影響評価に関する研究
		土屋 健一	農業環境におけるセパシア菌の動態に関する研究
		土屋 健一	熱帯性エマージェント病害の発生生態に関する研究
C-4 循環型社会システム	有機質資源利用 ・リサイクル	矢部 光保	有機性廃棄物の循環利用に関する経済的研究
		山川 武夫	多良木町における生ゴミを利用した完熟堆肥の製造法の開発と肥効特性に関する研究
	木質資源利用 ・リサイクル	大賀 祥治	森林バイオマスの有効利用に関する研究
		小名 俊博	高リサイクル性を有する森林資源の開発に関する研究
		北岡 卓也	紙の構造特性を利用した新機能材料の創出
		古賀 信也	木材の材質制御に関する研究
		近藤 哲男	未利用バイオマス資源の水溶性化に関する研究
		清水 邦義	樹木・キノコ抽出物の高度利用法の開発
		巽 大輔	バイオマスからの高結晶性活性炭の開発
		堤 祐司	未利用リグノセルロース資源からエネルギー物質および化成品原料の生産
		松村 順司	木質資源の循環利用に関する研究
		山川 武夫	竹粉末を利用した育苗床の開発とその効果の検証
	微生物利用 ・循環	一瀬 博文	担子菌を利用した物質生産プロセスの開発
		酒井 謙二	有機性廃棄物の発酵変換による循環利用
		園元 謙二	環境調和型新産業体系「Lactate Industry」の提案とその実現のための研究
		花井 泰三	有機溶媒耐性菌の耐性機構の解明
	水・大気循環システム	佐藤 宣子	都市一農山村の地域連携・交流による森林保全と循環型社会の構築に関する研究
	循環型社会 システム構築	後藤 貴文	中山間地域の未利用草資源の有効活用による循環型・持続型牛肉生産システムの開発
		酒井 謙二	微生物利用法の複合化による循環型社会システム構築
		佐藤 剛史	資源循環型社会及び資源循環型農業の成立条件に関する研究
		佐藤 宣子	自伐林業システムの地域経済・物質循環に関する研究
		矢部 光保	バイオマス循環に配慮した地域経済に関する研究
C-5 生物多様性	イネ	安井 秀	イネ属の分化と進化に関する研究
		吉村 淳	イネの遺伝子資源の開発と利用に関する研究
	植物	井上 真理	環境ストレス適応作物の品種の多様性と育種目標に関する研究
		榎木 勉	森林の生産性と多様性に関する研究
		若菜 章	カンキツ属の分化と進化に関する研究
	昆虫	上野 高敏	天敵昆虫の多様性に関する研究
		緒方 一夫	熱帯アジアのアリ類の系統分類と生物地理に関する研究
		紙谷 聡志	昆虫の系統分類・生態・保全生態研究・環境評価・多様性予測シミュレーション
		津田 みどり	昆虫多様性・種間相互作用の維持・動態
		広渡 俊哉	昆虫の系統分類と生物多様性保全に関する研究
	微生物	大賀 祥治	森林の木材腐朽菌及び菌根菌に関する研究
		酒井 謙二	高度好熱菌の人工環境における生態と役割
		園元 謙二	微生物生態系の分子系統的解析と賦活的利用に関する研究
		土屋 健一	農業環境におけるセパシア菌の動態に関する研究
		土屋 健一	植物病原細菌の多様性に関する研究
		古屋 成人	植物病原細菌の多様性に関する研究
		松元 賢	根圏植物病原菌類の生物多様性に関する分子生態学的解析
		山川 武夫	ミャンマーの土着根粒菌の遺伝的多様性と分布に関する研究
	魚類・海洋生物	及川 信	魚類の生活史初期における生残機構に関する研究
		鬼倉 徳雄	希少魚類の保全生物学的研究

		川口 栄男	海藻類の生態、生活史に関する研究
		望岡 典隆	魚類の遺伝的集団構造と加入機構に関する研究
		吉国 通庸	無脊椎動物の神経ペプチドの普遍性と生物多様性に関する研究
	動物	飯田 弘	小型哺乳類精子の多様性とその生理機能解析
		金子 たかね	哺乳類の生殖における多様性の研究
		古瀬 充宏	行動の多様性を生み出す因子の解明
	多様性保全	緒方 一夫	農業生態系・森林生態系の生物多様性の解明と保全に関する研究
		佐藤 剛史	生物多様性保全のための市民参加型社会システムに関する研究
		矢部 光保	生物多様性には配慮した農業生産に関する研究
C-6 共通基盤研究	微生物利用	園元 謙二	熱帯産バイオマスの微生物による資源化と総合利用に関する研究
	植物戦略	井上 真理	植物の環境適応戦略と水の物性
		丸山 明子	植物の硫黄欠乏応答機構の解明
	森林解析	吉田 茂二郎	森林の構造・動態解析
C-7 その他		齋藤 和幸	植物の代謝系の利用と改良による環境保全技術の開発
D: ナノテク・材料(金属材料、無機材料、有機材料等)			
D-2 ナノ物質・材料		北岡 卓也	構造性多糖分子のナノ・バイオアーキテクニクス
		北岡 卓也	多糖マトリックスを反応場とする有機分子触媒反応の開拓
		近藤 哲男	ボトムアップ型構造制御されたセルロースの機能化
		近藤 哲男	物質生産機能を有する生物を用いる3次元構造体構築のためのナノテクノロジー
		巽 大輔	セルロース溶液から新規繊維材料の創生
		横田 慎吾	多糖ナノ素材の表面分子設計に基づく三次元構造材料の創製
D-6 エネルギー・環境応用		北岡 卓也	ペーパー構造体触媒の開発と環境・エネルギー分野への応用
		堤 祐司	リグノセルロースのエネルギー物質への変換
D-7 表面・界面		岡安 崇史	非古典摩擦理論による構造物間の接触解析
		北岡 卓也	セルロース緻密薄膜のナノ穿孔形成によるガス分離膜の開発
		近藤 哲男	ナノマテリアルオーバーセルロースをテンプレートとする無機並びに有機3次元構造体の構築と機能化
		巽 大輔	非線形パターンニングを利用した枝分かれゲルの開発
		森 裕樹	表面錯形成モデルによる土壌鉱物および有機物への吸着現象解析
		横田 慎吾	セルロースナノファイバー表面の化学反応特性に関する研究
D-8 計測技術・標準		井上 英二	固気混層流の可視化
		岡安 崇史	粒状構造物の変形挙動の計測に関する研究
		岡安 崇史	PIVによる構造物の高精度変異計測技術の開発とその農業機械・農業工本分野への応用
		小名 俊博	ナノレベルを含む物質のラマン分光法及び熱分解法による計測に関する研究
		巽 大輔	繊維ネットワークの構造とレオロジー
		西本 悦子	超高速分光法による生体分子計測
		長谷川 益己	超音波計測技術を用いた木質構造物の応力解析に関する研究
		平井 康丸	レーザー測域計を用いた穀稈倒伏センシング技術の開発
		松村 順司	顕微鏡技術を利用した木材物性挙動の可視化
D-9 加工・合成・プロセス		堤 祐司	リグノセルロースのエネルギー物質および化成品原料への変換プロセス開発
		藤本 登留	スギ、ヒノキ、カラマツ等主要建築構造材の適正乾燥技術開発に関する研究
		和田 信一郎	イモゴライト、アロフェン及びその類縁物質の合成法の最適化
D-11 計算・理論・シミュレーション		井上 英二	機械振動の数値シミュレーションと動的パラメータの固定
		内野 敏剛	収穫後農産物の品質変化予測
		内野 敏剛	流通中の青果物温度変化のシミュレーション
		岡安 崇史	物質、構造物の非線形変形現象に関する数値シミュレーション
		岡安 崇史	個別要素法によるバルク粒状材料の輸送・選別シミュレーション
		岡安 崇史	3次元有限要素解析による機械構造物の変形挙動シミュレーション
		岡安 崇史	3次元有限要素解析による立木伐倒挙動シミュレーション
		白石 文秀	光触媒反応の解析とシミュレーション
		巽 大輔	繊維材料における基礎理論の構築
		東 孝寛	軟弱地盤上の盛土構造物の挙動予測と安定性評価
	平井 康丸	穀稈の曲げ挙動解析	
D-14 その他		松村 順司	顕微鏡技術を利用した木材物性挙動の可視化
E: エネルギー(既存エネルギー、原子力、新エネルギー、省エネルギー等)			
E-3 自然エネルギー			

E-5 環境に対する 負荷の軽減	森林バイオマス エネルギー・利用	大賀 祥治	森林バイオマスの有効利用に関する研究
		近藤 哲男	木質バイオマス資源の新規成分分離法による総合利用に関する研究
		白石 進	森林バイオマスエネルギーに適した品種開発
		巽 大輔	環境適合性機能ゲルの開発
		堤 祐司	低リグニンに植物の創成によるリグノセルロースの有効利用
		吉田 茂二郎	森林バイオマスエネルギーの有効利用に関する研究
E-8 その他	微生物エネルギー ・利用	園元 謙二	アセトン・ブタノール発酵を用いたバイオディーゼル燃料の開発に関する研究
		土居 克実	地熱環境に生息する高度好熱性細菌の産業利用
		磯田 宏	米国のバイオ燃料政策が主要国農業構造ならびに国際農業食料体制に及ぼす影響に関する研究
		伊東 信	ラビリンチュラ類を用いたバイオディーゼル生産の基盤構築
		北岡 卓也	水素製造・発電触媒「ペーパー燃料電池」の開発
		久米 篤	高精度日射測定技術の開発
F: 製造技術(機械工学等)			
F-6 前進的ものづくり		大賀 祥治	雷インパルスキノコ栽培への利用に関する研究
F-7 医療・福祉機器		小名 俊博	がん治療に向けた高感度複合システムの創製
G: 社会基盤(土木学、建築学、都市工学、輸送機器、防災科学等)			
G-1 異常自然現象発生 メカニズムの研究と 予測技術	土砂災害	久保田 哲也	山地土砂災害予測の研究、山地災害気象の研究
		篠原 慶規	土砂災害による死者数を減少させるための方策に関する研究
		東 孝寛	特殊土壌地帯の土砂災害に関する研究
		脇水 健次	レーダを用いた豪雨の集中性に関する研究
G-2 災害被害最小化 応用技術研究	土砂災害	久保田 哲也	山地土砂災害警戒避難の研究
		篠原 慶規	森林管理を行うことによる土砂災害低減の可能性に関する研究
		脇水 健次	渇水防止のための新人工増雨法に関する研究
G-5 社会基盤の劣化対策		和田 信一郎	有害物汚染地盤の修復技術の開発に関する研究
G-7 自然と共生した美しい 生活空間の再構築	昆虫生態・環境	紙谷 聡志	昆虫の生態学・保全生態学的研究・環境評価・生息状況シミュレーション
	水環境・空間	久保田 哲也	溪流における流れの多様性保全に関する研究
		平松 和昭	魚類の生息場選好性に関する研究
	農村・里山空間・評価	矢部 光保	農村環境のアメニティ評価に関する研究
G-8 広域地域研究	気象環境	脇水 健次	レーダ雨量を用いた地上雨量の推定に関する研究
G-9 水循環系健全化 ・総合水管理	流域水循環・管理	大槻 恭一	流域水循環と総合水管理に関する研究
	地域水循環・管理	原田 昌佳	生態-流体力学モデルおよび非物理モデルを用いた閉鎖性水域の水環境評価
		平松 和昭	流域水環境管理のための流域スケール水循環・物質循環モデルの開発
		平松 和昭	圃場レベルでの農業動態モデルの開発と流域水環境管理モデルへのスケールアップに関する研究
	気象環境	脇水 健次	レーダ雨量を用いた地上雨量の推定に関する研究
G-14 共通基盤研究	地盤環境・特性	東 孝寛	粘土の強度・圧密特性に関する研究
G-15 その他			
H: フロンティア(宇宙開発、海洋開発等)			
H-3 海洋科学		伊東 信	海洋の未知有用遺伝子資源の探索
		望岡 典隆	魚類の大回遊と進化に関する研究
		久米 篤	国際宇宙ステーション(ISS)における、コケ培養実験(Space Moss)
K: 社会科学			
政治学、経済学 法学、経営学等	農業経営・政策	磯田 宏	米国のアグリビジネス、農協、農政及び日本の農業構造と米政策に関する研究
		磯田 宏	グローバル新自由主義に対峙するわが国農業政策の展開方向に関する研究
		伊東 正一	米国における農業政策に関する研究
		伊東 正一	世界の食糧需給予測に関する学際研究
		伊東 正一	世界の作物間競争に関する研究
		佐藤 剛史	環境保全型農業と農業の多面的機能に関する研究
		長命 洋佑	農業経営における経営戦略・技術評価に関する研究
		南石 晃明	次世代農業における人材育成と経営発展に関する研究
		前田 幸嗣	農業の効率化と保護政策の数量経済分析
		矢部 光保	環境価値の経済的評価と農業環境政策に関する研究
		矢部 光保	環境直接支払いに関する研究
		貿易・流通・	磯田 宏

マーケティング	伊東 正一	アジアのコメ消費動向に関する研究	
	伊東 正一	世界のコメ貿易構造変化に関する研究	
	伊東 正一	食育に関する研究	
	佐藤 宣子	木材流通構造の再編と森林認証制度の研究	
	福田 晋	農畜産物及び農業資源の産業組織論的分析	
	福田 晋	食料の契約取引における関係性の構築に関する研究	
	前田 幸嗣	製品差別化と産地間競争の数量経済分析	
	前田 幸嗣	農産物貿易と国際交渉の数量経済分析	
	森高 正博	契約取引とセリ・入札取引が併存する青果物およびコメ流通の市場メカニズム解明	
	森高 正博	青果物契約取引の継続性・安定性	
	森高 正博	食品安全性の担保に関する流通システムの評価、制度設計	
	森高 正博	国産粗飼料流通システム構築の条件解明に関する研究	
	森高 正博	食料輸出の多様化にともなう取引条件、契約締結プロセス及び二入の解明に向けた研究	
	森高 正博	6次産業化に伴う食料マーケティング研究	
	矢部 光保	エンカル消費に関する研究	
	矢部 光保	有機・アニマルウェルフェア・生物多様性に配慮した農産物に関する研究	
	林業政策・経済	川崎 章恵	林業事業者および林業労働者に関する研究
		佐藤 宣子	森林の多面的機能を担保しうる林業直接支払制度に関する研究
		佐藤 宣子	東アジアにおける木材自給率向上政策に関する研究
	環境	佐藤 宣子	伐採段階を迎えた人工林資源の利用と環境保全に関する研究
矢部 光保		環境価値の経済評価に関する研究	
矢部 光保		農業環境政策に関する研究	
矢部 光保		バイオマスの利活用に関する研究	
L:その他			
	緒方 一夫	アジアにおける農学高等教育の国際比較と大学連携に関する研究	
	岡安 崇史	アジアにおける農業ICT利活用に関する研究	
	平井 康丸	穀物トレーサビリティに関する研究	
	吉田 茂二郎	国家レベルの森林資源調査に関する研究	