

弘前大学学報



文京町 附属図書館前

第 2 号
平成16年5月号

学内ニュース

名誉教授称号授与式を挙行	1
～渡邊一夫氏ら8名に名誉教授の称号を授与～	
経営協議会学外委員による学内視察を実施	2
東京事務所及び東京事務所分室開所式を開催	3
弘前大学大学院理工学研究科博士後期課程設置記念式典を挙行	4
リンゴとチューリップのフェスティバルを開催	5
平成16年度春の叙勲	6

学 事

平成16年度科学研究費補助金の内定状況について	6
平成16年度科学研究費補助金の交付課題一覧	7
外国出張	15

諸 会 議

16

人 事

新任教授紹介	20
人事異動	20

主要日誌

21

行事予定

22

学内規則

平成16年4月1日制定規則等一覧	22
------------------	----

訃 報

23

名誉教授称号授与式を挙行 ～渡邊一夫氏ら8名に名誉教授の称号を授与～

今年3月31日限りで退職され、本学において、教育上又は学術上特に功績のあった8名の本学元教授に「弘前大学名誉教授」の称号が授与されました。これにより、平成16年4月1日現在における本学名誉教授の称号を授与された方は200名となりました。

授与式は、5月28日（金）午前11時30分から関係学部長等列席の下、事務局大会議室において執り行われ、遠藤学長から一人ひとりに辞令書が交付されました。また、授与式終了後、特別会議室において懇談会が開かれました。

名誉教授の称号を授与された方々は次のとおりです。

渡 邊 一 夫（教育学部）
早 川 三野雄（教育学部）
菅 原 和 夫（医学部）
鈴 木 唯 司（医学部）
松 木 明 知（医学部）
佐 藤 孜（理工学部）
ト 藏 建 治（農学生命科学部）
安 藤 喜 一（農学生命科学部）



経営協議会学外委員による学内視察を実施

5月18日(火)、学内の教育環境等について理解を深めてもらうことを目的に、経営協議会の学外委員(8名)による学内視察を実施しました。

今回の視察では、文京地区各学部の講義・実験等の見学、学内共同教育研究施設等の設備・活動等の説明等を行ったが、今後の大学経営、教育・研究環境等の改善、充実に資するものと期待されます。

なお、6月18日(火)には本町地区(医学部・附属病院)の視察を実施する予定です。



農学生命科学部「食品工学実験」の視察模様



地域共同研究センターの視察模様

東京事務所及び東京事務所分室開所式を開催

本学では、地域連携等を推進・強化するために首都圏における活動拠点として東京事務所を中央区八重洲の青森県東京ビジネスプラザ内に、同分室を江戸川区船堀の「コラボ産学官プラザ in TOKYO」内に設置、この度（5月14日）開所式を東京事務所で開催した。

開所式では遠藤学長が「産学官の連携を強化し、地域に貢献する大学として、青森県をはじめ各関係機関と協力しながら首都圏での産学官連携や広報活動、就職支援活動等を展開する活動拠点したい」と式辞を述べた。伊藤学司文部科学省研究振興局研究環境・産業連携課技術移転推進室長から「大学の『知』を地域や社会に還元しようとする弘前大学の意欲は素晴らしい。特に地域に根ざした活動の中で青森県と連携し首都圏での活動を目指す弘前大学の今後の活躍に期待している」と祝辞が述べられ、また、三村青森県知事と唐津（財）21あおもり産業総合支援センター理事長からも弘前大学の今後の活躍に期待する内容の祝辞があった。

引き続き同事務所前でテープカットが行われ、最後に青森県産りんごジュースで乾杯をして、関係者らは新たな活動拠点での決意を新たにした。



式辞を述べる遠藤学長



祝辞を述べる伊藤文部科学省研究振興局技術移転推進室長



テープカットする関係者ら

（左から東海林同窓会長、伊藤室長、遠藤学長、中島青森県東京事務所長、村上青森県ビジネスセンター所長）

弘前大学大学院理工学研究科博士後期課程設置記念式典を挙行

本年4月、理工学研究科に博士後期課程が設置されたことを記念して、4月28日、平山岩手大学長ら来賓、関係者多数の出席の下に、記念式典及び祝賀会が挙行されました。

博士後期課程は、「理工融合」を理念とし、地域社会の科学技術の推進や産業の活性化・高度化に寄与することを目的として、「機能創成科学専攻」及び「安全システム工学専攻」の二専攻で設置されもので、入学定員8人のところ、社会人1人を含む9人が入学しました。

式典では、遠藤学長の式辞の後、平山健一岩手大学長及び弘前市長（藤田助役代読）から祝辞が述べられました。引き続き、南條理工学研究科長から理工学研究科博士後期課程の概要説明があった後、祝電・お祝いの言葉の披露がありました。

その後、祝賀会が開催され、南條研究科長の挨拶の後、竹ヶ原機能創成科学専攻長の音頭で乾杯が行われ、前理工学研究科長の本瀬教授、学生を代表して機能創成科学専攻の山口章久さん、安全システム工学専攻の藤田弘昭さんのスピーチがあり、和やかな雰囲気の中で理工学研究科博士後期課程の設置を祝いました。

多数の方々の努力により設置された理工学研究科博士後期課程は、今後、新たな産業を創出するなど地域社会に貢献し、優秀な人材を養成するなど、法人化された新生弘前大学の発展に大きく寄与するものと期待されます。



式辞を述べる遠藤学長



祝辞を述べる平山岩手大学長



記念祝賀会で挨拶する南條研究科長



記念祝賀会での懇談の模様

リンゴとチューリップのフェスティバルを開催

農学生命科学部附属生物共生教育研究センター藤崎農場では、5月8日（土）・9日（日）の2日間にわたり、国立大学法人弘前大学設置記念行事の一環として、「りんごとチューリップのフェスティバル」を開催しました。

この事業は、昨年の学長裁量経費により整備されたチューリップ園をりんご園とともに広く一般開放し、本学の設置理念である「地元に開かれた大学」という使命を果たすことも目的としています。

チューリップ園は、昨年の学生実習で22品種10,000球の植え付けを行ったもので、フェスティバル当日は20品種1,200本のりんごの花も見頃となり、2日間で約3,000人の市民が藤崎農場を訪れて色とりどりの花を観賞し、大盛況のうちに終了しました。



平成16年春の叙勲を発表

政府は、4月29日付で平成16年春の叙勲の受章者を発表しました。本学関係では、次の方々が受章されました。

瑞宝中綬章

森 敏夫 氏（元弘前大学農学部附属農場教授）

瑞宝単光章

大瀬 好 氏（元弘前大学医学部自動車運転手）

■ 平成16年度科学研究費補助金の内定状況について

このたび、平成16年度科学研究費補助金の交付の内定通知がありました。

本学では、新規課題519件及び継続課題108件の申請に対して、169件が採択され、採択率は27.0%でした。

申請件数 : 627件(15年度 704件)

採択件数 : 169件(15年度 171件)

採択額 : 361,340千円(15年度 362,480千円)

部局別内訳 ()内は平成15年度

(教官数、申請件数は計画調書提出時、採択は交付内定時)

部局等名	教官数	申請件数	採択件数	申請率	採択率
人文学部	87	69(69)	27(19)	79.3	39.1(27.5)
教育学部	101	53(51)	14(8)	52.5	26.4(15.7)
医学部(病院含)	317	317(382)	77(78)	100.0	24.3(20.4)
理工学部	104	113(114)	25(34)	108.7	22.1(29.8)
農学生命科学部	71	65(76)	24(28)	91.5	36.9(36.8)
学内教育研究施設等	13	10(12)	2(4)	76.9	20.0(33.3)
合 計	693	627(704)	169(171)	90.5	27.0(24.3)

平成16年度科学研究費補助金の交付内定課題一覧

特定領域研究(2)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
農学生命科学部	教授	武藤 昂	t m R N Aによるトランス翻訳機構	14,200
教育学部	教授	堀内 弘之	自然の物質への知的好奇心、探究心を高める観察実験とパソコンを活用する教材開発	1,100
医学部	教授	藏田 潔	到達運動のプリズム適応における大脳小脳神経回路機能連関の動的变化	3,500
農学生命科学部	助教授	姫野 俵太	原核生物における翻訳中に生じた不良タンパク質品質管理システムの分子メカニズム	2,400
医学部	教授	高垣 啓一	エンド型グリコシダーゼを用いたプロテオグリカン糖鎖の改变と機能変化	1,800
農学生命科学部	助教授	姫野 俵太	枯草菌と大腸菌におけるトランス・トランスレーションの標的タンパク質の解析	5,800
理工学部	教授	清水 俊夫	膜貫通トポロジー情報を用いた膜貫通タンパク質機能の網羅的分類・予測	3,200
医学部	教授	伊藤 悅郎	ダウン症候群に伴う急性巨核球性白血病の転写因子による発症機構	4,200

基盤研究(S)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
医学部	教授	兼子直	てんかんの分子病態の解析	32,000

基盤研究(B)(1)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
人文学部	助教授	後藤 寛	アジア地域における歴史地理G I Sの構築	2,900
人文学部	教授	佐藤 和之	外国人被災者のための「やさしい日本語」を用いた災害時の情報伝達についての研究	3,300
教育学部	助教授	児玉 忠	コミュニケーション機能・意識に着目した方言・地域語教育の再構築に関する総合的研究	3,400
農学生命科学部	教授	豊川 好司	畑作物残渣等地域原料を活用したリサイクル乳酸発酵飼料の開発及び製造システムの研究	3,200
医学部	講師	佐藤 宏	マンソン住血吸虫の排泄系上皮細胞膜ポンプの生化学機構と薬剤抵抗性獲得における役割	2,900
人文学部	教授	作道 信介	難民キャンプ設置による社会変動への地元の対応に関する学際的研究	3,700

基盤研究(B)(2)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
地域社会研究科	教 授	丹 野 正	急速高齢化地域に関する学際的共同研究	1,600
理 工 学 部	教 授	中 島 健 介	固有ジョセフソン接合とそのテラヘルツ機能性	2,200
農学生命科学部	助 教 授	姫 野 俵 太	トランストラנסレーション反応の分子メカニズムの解明	4,600
医 学 部	教 授	八 木 橋 操 六	遺伝子改変動物を用いた糖尿病性合併症の成因の研究と遺伝子治療の試み	1,700
医 学 部	教 授	伊 藤 悅 朗	ダウン症候群の急性白血病発症に関する遺伝子の検索	4,000
医 学 部	教 授	阿 部 由 直	E S 細胞の移植とサイトカイン刺激により放射線腸障害からの回復を試みる実験的研究	1,900
医学部附属病院	講 師	廣 田 和 美	単一受容体ではなく脳内ノルアドレナリン神経網による全身麻酔機序の一元化	1,200
医 学 部	教 授	中 澤 満	遺伝性網膜変性症の分子病態にもとづく新しい薬物治療の有効性	3,600
農学生命科学部	教 授	武 藤 昱	t m R N Aによるトランス翻訳の分子機構と生理的機能の解明	3,200
医 学 部	助 教 授	岩 田 学	脳卒中片麻痺患者における無酸素性パワーの評価に関する研究	500
理 工 学 部	教 授	伊 藤 昭 彦	不活性ガスを含む水性泡消火法の立体火源への応用に関する研究	2,900
人 文 学 部	教 授	杉 山 祐 子	周縁地域における近代との出会い	2,300
医 学 部	教 授	高 垣 啓 一	エンド型グリコシダーゼを用いたリコンビナントプロテオグリカン糖鎖の再生	3,000
農学生命科学部	教 授	杉 山 修 一	気候温暖化による牧草種の衰退原因と適応ポテンシャルの解明	5,800
農学生命科学部	教 授	牧 田 肇	世界遺産白神山地ブナ原生林における遺伝的構成とその保持に関する研究	3,900
医 学 部	助 教 授	矢 部 博 興	統合失調症患者における聴覚性感覚記憶内の時間圧縮現象の研究	800
医 学 部	助 教 授	大 黒 浩	網膜変性症に対するCa ²⁺ 拮抗剤を用いた新しい薬物治療の確立	4,100
医 学 部	教 授	木 村 博 人	振動刺激装置による顎骨の再生医療を目指した基礎的・臨床的研究	2,600
医 学 部	助 手	津 田 英 一	膝前十字靱帯断裂の発生要因と予防に関する研究 - 特に関節位置覚との関連性について -	3,700
農学生命科学部	教 授	澤 田 信 一	光合成物質生産の新規制御物質の分離同定とソース・シンク制御機構の総合的研究	8,200
農学生命科学部	助 教 授	東 信 行	流域単位における農業系水域ネットワークの生態的機能評価と保全	4,500
医 学 部	助 教 授	古 川 賢 一	機械的ストレスが誘発する異所性骨化の関連遺伝子解析とそれを標的とする薬物の探索	9,300
医 学 部	教 授	福 田 幾 夫	体外循環中の送血方法が病的大動脈壁に与える影響の臨床的検討	3,700

基盤研究 (C)(1)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
農学生命科学部	教 授	宮入 一夫	超高分解能X線結晶構造解析に基づくエンドポリガラクツロナーゼの反応機構の解明	1,200

基盤研究 (C)(2)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
教育学部	教 授	大高 明史	日本の陸水域に生息する水生ダニ類相の解明と目録作成	800
医学部	教 授	岩崎 晃	コンボルーション法によって得られる高エネルギーX線吸収線量の計算精度を高める方法	300
医学部	助 教 授	庄司 優	縄文系および弥生系日本人における高血圧の遺伝的素因の特徴と標準化への応用	800
理工学部	教 授	伊東 俊司	単一分子素子をめざした電気化学的スイッチング機能を有する有機酸化還元系の構築	900
医学部	助 教 授	菅野 隆浩	マウス臍ラントゲルハンス島内 細胞におけるカオス的性質の生理的意義の解明	700
医学部	助 教 授	田中 正則	潰瘍性大腸炎の薬物治療抵抗性を予知する生検診断基準 - 多施設前向き研究 -	400
医学部	教 授	若林 孝一	シヌクレイノパチーの分子病態機構：新規結合蛋白が封入体形成に果たす役割	600
医学部	教 授	和田 一丸	ニューロンネットワーク情報伝達の基本的機能の解析	300
医学部	助 手	木立 るり子	透析を受ける慢性腎不全患者への在宅メンタルヘルス看護に関する研究	1,000
医学部	助 手	齋藤 美紀子	治療・処置を受ける子どものケアにおける遊びを中心とした介入モデルの開発	500
教育学部	教 授	北原 啓司	地方都市における「街なか居住」実現に向けた基礎的研究	1,300
人文学部	教 授	諸岡 道比古	半島空間における民俗宗教の動態に関する調査研究	900
人文学部	教 授	伊藤 守幸	『更級日記』の英訳と英語による注釈・解説の作成	1,000
人文学部	教 授	木村 宣美	数量表現の構造的依存関係に関する理論的・実証的研究	800
人文学部	教 授	長谷川 成一	津軽氏城跡の発展過程に関する文献資料と遺物資料による研究	400
人文学部	助 教 授	曾我 亨	エチオピアの「大民族」境界領域における少数民族のアイデンティティ選択に関する研究	1,700
人文学部	助 教 授	柏本 英雄	EU統合における地方自治体の役割の研究 - バルカン半島・黒海周辺への拡大をみすえて	800
教育学部	助 教 授	秋葉 まり子	ベトナムの政策金融の変化とその有効性分析	1,200
人文学部	助 教 授	城本 るみ	現代中国の高齢者福祉と社会保障制度に関する研究	700

教育学部	教 授	羽賀 敏雄	教員養成プログラム初期に体験活動を履修した学生の教育実習後の態度変容	700
理 工 学 部	助 教 授	小 松 尚 夫	Tasoevの連分数とその応用	500
理 工 学 部	教 授	竹ヶ原 克彦	充填スクッテルダイト型化合物の電子状態の理論的研究	700
理 工 学 部	教 授	氏 家 良 博	接触变成作用を受けた泥岩の有機地質学的及び鉱物学的研究	1,000
理 工 学 部	教 授	吉 澤 篤	動的挙動の制御に基づく高速応答液晶材料の研究	1,200
理 工 学 部	教 授	真 下 正 夫	半導体柱状量子構造の新規作製法	600
理 工 学 部	助 教 授	笹 川 和 彦	超 L S I 信頼性確保を目的とした微細金属薄膜配線の高密度電子流による断線故障予測法	1,700
理 工 学 部	助 教 授	佐 藤 裕 之	FFS評価のための高温クリープの加速挙動と組織変化の定量化	700
農学生命科学部	教 授	新 関 稔	体細胞相同染色体組換えに係る遺伝子の機能の解明と育種への利用	800
農学生命科学部	助 教 授	原 田 竹 雄	リンゴ品種ふじの高日持ち特性に関する分子機構の解明	1,000
農学生命科学部	助 教 授	佐 野 輝 男	ウイロイド感染で生じるRNAサイレンシングの病理学的及び農学的意義の解析	800
農学生命科学部	教 授	青 山 正 和	環境修復への利用をめざした腐植物質のキャラクタリゼーション	500
農学生命科学部	教 授	奥 野 智 旦	配偶体型自家不和合性における花柱内での花粉識別の分子機構	700
医 学 部	講 師	胡 東 良	ブドウ球菌エンテロトキシン分子上の催吐活性部位の解析と催吐メカニズムの究明	1,000
医 学 部	教 授	保 嶋 実	食塩感受性高血圧におけるナトリウム代謝関連遺伝子多型の病態的意義	800
医 学 部	教 授	奥 村 謙	冠嚙縮性狭心症の成因に対する分子生物学的アプローチ	1,700
医 学 部	助 手	松 永 敏 郎	心筋梗塞後の血管新生、心室リモデリングにおけるマトリクスマタロプロテアーゼの役割	1,400
医 学 部	助 教 授	長 内 智 宏	Coupling factor 6の心疾患における病態生理学的役割に関する開発	1,500
医 学 部	教 授	須 田 俊 宏	新しいCRH family peptide sとストレス応答機構	1,500
医 学 部	助 手	土 岐 力	血小板産生および巨核球分化におけるBACH1転写因子の機能解析	1,400
医 学 部	講 師	森 文 秋	シナプス小胞膜関連蛋白欠損マウスにおけるてんかん発症機構の解明	1,300
医 学 部	教 授	柏 倉 幾 郎	自己由来生体外増殖巨核球を用いた放射線誘発血小板減少症に対する治療法の開発研究	800
医学部附属病院	助 手	富 山 誠 彦	レボドーパ誘発ジスキネジア発現機序に関する研究：淡蒼球内節肥大の意義	1,200
医学部附属病院	助 手	楠 美 昭 則	メカニカルストレスによる炎症反応性骨硬化における骨芽細胞内シグナル伝達系の解析	900
理 工 学 部	教 授	飯 倉 善 和	衛星画像を用いた北上高地の風食荒廃地の経時的变化の解析	2,300

人文学部	助教授	今井 正浩	ギリシアの医学思想と人間 - 同時代の哲学的人間観との比較研究	500
人文学部	助教授	関根 達人	供養塔の基礎的調査に基づく飢饉と近世社会システムの研究	2,200
人文学部	助教授	黄 孝春	中国の上場市場におけるマネジメント・バイアウト(MBO)に関する研究	600
人文学部	助教授	飯島 裕胤	新株予約権発行法制度の経済分析	900
教育学部	教授	遠藤 孝夫	「教員養成学」の創出と新たな教員養成システム開発に関する基礎的研究	1,200
理工学部	教授	陳 小君	非線形方程式のロバスト数値解法	1,600
医学部	講師	菅 世智子	インスリン分泌を誘起する臍 細胞の新しいアドレナリン受容体の遺伝子解析	1,600
医学部	教授	元 村 成	新しい薬理学的不整脈モデルにおける心筋M細胞の薬物治療学的意味の解析	2,700
医学部	教授	中根 明夫	内分泌系・神経系・免疫系ネットワークに支配される細菌感染防御機序の解析	2,300
医学部	助手	伊東 重豪	腸管粘膜T細胞の局所性免疫寛容機構の細胞内情報伝達の解析	1,400
医学部	助手	山岸 晋一郎	遺伝子改变動物を用いたポリオール代謝亢進特異的糖尿病合併症発症機序の解明	2,300
医学部	講師	横山 良仁	高脂血症治療薬Clofibrateの抗腫瘍剤への応用を目指した基礎的研究	2,700
医学部	講師	大黒 幾代	眼圧、神経保護及び眼表面への影響を加味したEBMに基づく緑内障薬物選択基準の作成	1,600
医学部	助手	織田 光夫	骨形成タンパク質を用いた血管柄付異所性誘導骨作製に関する実験的研究	2,000
医学部	講師	田高 悅子	一人暮らし高齢者に対する自立支援プログラムの開発と評価に関する研究	1,800

萌芽研究

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
理工学部	教授	吉岡 良雄	ネットワーク機器用省エネタイプマイクロプロセッサの機構に関する研究	700
農学生命科学部	助教授	東 信行	農耕地生態系の評価および保全回復技術に関する生態学的研究	600
農学生命科学部	講師	福地 博	リンゴ果実内部品質の非破壊的評価方法に関する研究	500
医学部	教授	土田 成紀	カルボニル還元酵素による卵巣がん転移抑制の分子機構	900
医学部	講師	吉田 秀見	脳血管障害におけるオピオイドペプチドの新しい働き:ヘモルフィンの関与	600
医学部	助教授	西沢 義子	看護学生の非言語的コミュニケーション能力の育成に関する研究	800
人文学部	講師	山田 厳子	青森県における仏教唱導空間の基礎的研究 - 図像・音声・身体 -	700

農学生命科学部	教 授	杉 山 修一	根分泌物質を介した植物と土壤微生物の相互関係に関する研究	1,800
医 学 部	講 師	岡 田 元 宏	リバースゲノミクス的中枢神経系機能性疾患感受性遺伝子検索法の開発	700
医 学 部	教 授	水 沼 英 樹	加齢に伴う卵胞の形質転換に関わる卵胞内因子の遺伝子学的検索	500
医 学 部	助 教 授	藤 井 俊 策	血球系幹細胞灌流培養系を用いた前胞状卵胞の体外成熟に関する研究	1,500
医学部附属病院	講 師	欠 畑 誠 治	器官培養コルチ器へのPrestin遺伝子(Pres)導入	1,400
医 学 部	助 教 授	大 黒 浩	遺伝子導入による新しい薬剤効果増強法を用いた線内障に対する神経保護治療の開発	1,800
医学部附属病院	助 教 授	近 藤 和 泉	脳性麻痺児の日常生活スキルの発達過程に関する研究	2,400
教 育 学 部	教 授	山 下 美 樹	我が国の自然科学教育の原点を東奥義塾の教育実践に探る萌芽的研究	2,200
人 文 学 部	助 教 授	泉 谷 安 規	フランス文学におけるメスマリズムの影響の研究	1,000
理 工 学 部	助 教 授	齊 藤 玄 敏	サイズモエレクトリック効果を利用した新しい材料欠陥検出法の開発	2,300
理 工 学 部	教 授	中 島 健 介	積層ジョセフソン接合における磁束量子密度波の励起と量子機能性の発現	2,600
農学生命科学部	教 授	万 木 正 弘	ニューラルネットワークを用いた農業水利用構造物の劣化進行予測に関する調査・研究	1,500
医学部附属病院	助 教 授	三 上 聖 治	対面型病院情報システム構築のためのデュアルモニタオーダリングの開発	600
医学部附属病院	助 教 授	福 田 真 作	ヒト生体内での消化吸収動態による食物纖維の正確な定義	1,500
医 学 部	教 授	伊 藤 悅 朗	BACH1転写因子活性化を利用した小児白血病の治療法の開発	3,300
医 学 部	教 授	花 田 勝 美	スキンケアロボットの開発	2,000
医 学 部	講 師	大 熊 洋 挿	脳動脈瘤に対する局所的遺伝子治療法の開発 - 実験的検討 -	800
医 学 部	教 授	新 川 秀 一	器官培養コルチ器を用いたprestinによる蝸牛増幅機構の直接的解析	1,700
医 学 部	教 授	中 澤 満	網膜変性症の修飾因子としての視細胞特異的カクレシウム結合タンパクの役割	2,200
医 学 部	助 手	五十嵐 世津子	育児場面における新生児・乳児に加わる揺れ・振動刺激の定量化に関する研究	2,200

若手研究 (A)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
理 工 学 部	助 教 授	妻 木 勇 一	遠隔コミュニケーションを実現する知的ウェアラブルロボットの研究	2,500
人 文 学 部	講 師	紺 屋 博 昭	雇用政策法制 / 労働市場法制の統制手法に関する構造解明	2,000
人 文 学 部	講 師	石 黒 格	態度・行動におよぼすネットワーク効果における認知・構造の効果の分離	19,300

若手研究 (B)

部局名	職名	氏名	研究課題名	交付内定額(千円)
理 工 学 部	助 手	金 正 道	最適施設配置問題の解析的研究と意思決定問題への応用	1,000
遺伝子実験施設	助 手	千 田 峰 生	ダイズの種皮着色を支配する遺伝子の分子遺伝学的解析	700
農学生命科学部	助 教 授	長 田 恭 一	酸化ステロールの脂質代謝搅乱作用の分子機構解明及び食事による搅乱防止に関する研究	1,000
農学生命科学部	助 教 授	泉 谷 真 実	食品廃棄物対策と畜産糞尿対策の整合化のための制度構築に関する研究	800
理 工 学 部	助 手	一 條 健 司	細粒度並列処理機構をもつデータ駆動方式 D S P の構築に関する研究	600
理 工 学 部	助 手	工 藤 祐 嗣	伝熱機構と空気流入機構に着目したマグネシウム加工粉の消化システムに関する研究	1,500
人 文 学 部	講 師	松 井 太	中央アジア出土古代ウイグル語社会経済文書の基礎的整理と歴史学的研究	1,100
人 文 学 部	助 教 授	森 樹 男	日系多国籍企業において欧州の知を活用するための海外現地法人経営に関する研究	900
人 文 学 部	講 師	山 口 恵 子	現代日本の建設産業における飯場型労働の構造と再編に関する社会学的研究	1,300
理 工 学 部	助 手	堀 内 一 穂	バイカル湖周辺の氷河地形・堆積物を対象にした宇宙線生成核種法による年代決定	600
理 工 学 部	助 教 授	阿 部 敏 之	光化学変換素子創製のための有機光起電力発生材料を用いた新しい湿式系光電極の開発	800
理 工 学 部	助 教 授	石 本 淳	液体ヘリウムキャビテーション流を用いた超流動マイクロ冷却システムの開発	700
理 工 学 部	助 教 授	佐 川 貢 一	3次元歩数計による消費カロリーの高精度推定	1,200
農学生命科学部	助 手	牛 田 千 里	線虫新規低分子非翻訳 R N A 分子種の同定と発現解析	1,100
農学生命科学部	助 手	殿 内 晓 夫	水田土壤に生息する新規古細菌に関する研究	900
医学部附属病院	助 手	下 山 克	H. pylori 感染による胃炎の成立・持続におけるケモカインレセプターの役割	900
医 学 部	講 師	古 郡 (安 井) 規	抗精神病薬の薬物反応性における血液脳関門遺伝子多型の影響	800

医学部附属病院	助 手	篠崎 直子	総合失調症の大脳皮質聴覚野のcortical reorganizationの検討	700
医 学 部	助 手	工 藤 大 輔	腎細胞癌産生ガングリオシドによるT細胞アポトーシス誘導機構の解析	800
医学部附属病院	助 手	二 神 真 行	卵巣癌の抗癌剤への増感作用を目的としたメラトニン療法の基礎的臨床的研究	600
人 文 学 部	助 教 授	羽 淀 一 代	パーソナルメディアの利用と親密性の変容に関する国際比較研究	1,300
教 育 学 部	講 師	佐 野 信 子	男女共同参画社会実現に資する体育授業の在り方に関する研究	900
人 文 学 部	講 師	木 村 純 二	怨靈観念に現れた日本人の情念理解に関する倫理思想史的研究	500
人 文 学 部	助 教 授	足 達 薫	同時代における幾つかの「イメージ作りの論理」を鍵とするマニエリスムの再解釈	1,300
人 文 学 部	助 教 授	荷 見 守 義	祇案・文集史料からみた中朝関係の様態 - 14・15世紀の明朝・朝鮮・女直 -	1,300
人 文 学 部	講 師	李 永 俊	労働市場における世代間対立 - OLGモデルを用いて -	500
教 育 学 部	講 師	田 上 恭 子	抑うつにおける記憶バイアスに関する認知臨床心理学的研究	800
教 育 学 部	講 師	砂 上 史 子	幼児の人とのかかわりにおける身体的行為の機能 - 同型的行為に注目して -	500
教 育 学 部	講 師	平 田 淳	教育委員会職員、学校管理職及び教員のアカウンタビリティ意識・活動に関する調査研究	1,000
教 育 学 部	助 教 授	花 屋 道 子	教員志望学生のコミュニケーション能力に関する研究 - 傾聴的態度の表出と伝達 -	900
理 工 学 部	助 手	上 野 哲	6突極型小型磁気軸受けの実用化に関する研究	1,700
医 学 部	助 手	木 村 良 一	nACh受容体 / Na ⁺ チャネルの遺伝子異常に起因するてんかんの発症調節物質の特定	3,200
医学部附属病院	助 手	山 形 和 史	重症潰瘍性大腸炎の内科治療効果判定における多剤耐性遺伝子 (MDR) の役割	1,600
医学部附属病院	助 手	田 野 崎 真 人	左右の手指からの感覚情報を統合処理する脳機能	700
医 学 部	助 手	佐 々 木 伸 也	B細胞特異的転写因子Bach2の機能解析	2,200
医学部附属病院	助 手	福 井 淳 史	子宮内膜における免疫担当細胞の機能分担と機能発現に影響を与える因子	1,400
医 学 部	助 手	石 井 賢 治	内耳におけるGABA合成酵素の局在とGABAの機能	2,500
医学部附属病院	助 手	南 場 淳 司	RFLP法を用いたミトコンドリア遺伝子961delT変異解析とその臨床像	1,600
医 学 部	助 手	佐 藤 元 哉	網膜グアニル酸シクラーゼ活性化蛋白質を焦点とした網膜変性症の分子病態と治療	2,400
医学部附属病院	助 手	間 宮 和 久	エレクトロポレーション法による局所遺伝子導入法を用いた新しい緑内障濾過手術の開発	1,700
教 育 学 部	教務職員	水 谷 千 秋	地域保健と学校保健の連携に向けた保健師と養護教諭の連携体制に関する研究	700

■ 外国出張

官 職	氏 名	渡 航 目 的	目的 国	期 間
教 授 (教)	大高明史	「カンボジアのトンレサップ湖における生物多様性維持機構の評価」にかかる現地調査	カンボジア王国	16.5.8 16.5.22
助 手 (医)	一関一行	アジア心臓血管外科学会参加及び資料収集	アメリカ合衆国	16.4.18 16.4.25
助 手 (病)	皆川正仁	アジア心臓血管外科学会参加及び資料収集	アメリカ合衆国	16.4.18 16.4.25
助教授 (医)	大黒 浩	ARVO(Association for Research in Vision and Ophthalmology)学会出席	アメリカ合衆国	16.4.24 16.5.1
講 師 (医)	大黒幾代	ARVO(Association for Research in Vision and Ophthalmology)学会出席	アメリカ合衆国	16.4.24 16.5.1
教 授 (医)	宮越順二	定常磁場の健康影響に関する国際シンポジウム出席	連合王国	16.4.24 16.5.1
助教授 (医)	中野 創	65th Annual Meeting of the SID出席, 研究打合せ及びアッカーマン皮膚病理学研究所視察	アメリカ合衆国	16.4.27 16.5.4
助 手 (病)	横山祥平	65th Annual Meeting of the SID出席, 研究打合せ及びアッカーマン皮膚病理学研究所視察	アメリカ合衆国	16.4.27 16.5.4

■ 諸会議

役員会

4月12日(月)

議題

- 1 平成16年度国立大学法人弘前大学予算配分方針(案)
- 2 弘前大学教員人事管理(案)
- 3 中期目標、中期計画の提出について

4月19日(月)

議題

- 1 管理運営規則の一部改正について
- 2 平成16年度国立大学法人弘前大学予算配分方針(案)について
- 3 評価室、監査室及び人事苦情処理室について
- 4 就業規則について

教育研究評議会

4月13日(火)

審議事項

- 1 本学における入学試験対応について
 - (1) 平成16年度弘前大学入学者選抜個別学力検査の実施結果について
 - (2) 弘前大学入学者選抜方法の抜本的改善について
- 2 管理運営規則の一部改正について
- 3 人事苦情処理室室員の推薦について
- 4 その他

報告事項

- 1 教員人事
 - (1) 教員の休職について
 - (2) 教員の昇任・採用について
- 2 平成16年度「特色ある大学教育支援プログラム」の申請について
- 3 21世紀教育関係
 - (1) 21世紀教育センター運営委員会
 - (2) 21世紀教育センター高等教育研究開発室について
- 4 委員会報告
 - (1) 教育・学生委員会
 - (2) 研究・施設マネジメント委員会
- 5 その他

経営協議会

4月20日(火)

審議事項

- 1 平成16年度国立大学法人弘前大学の予算配分方針について
- 2 人事苦情処理室室員の推薦について
- 3 その他

学長選考会議

4月20日(火)

審議事項

- 1 今後のスケジュールについて
- 2 学長選考規程について
- 3 その他

総務委員会

4月30日(金)

議題

- 1 副委員長の選出について
- 2 委員の半数交代について
- 3 総務委員会運営内規(案)について
- 4 今後の検討事項について
- 5 総合文化祭推進委員会委員の選出について
- 6 その他

財務委員会

4月9日(金)

議題

- 1 財務委員会の運営に関する申し合わせ(案)について
- 2 財務委員会開催スケジュールについて
- 3 その他

4月23日(金)

議題

- 1 平成16年度国立大学法人弘前大学予算配分方針について
- 2 平成16年度予算実施計画作成スケジュール(案)について
- 3 その他

教育・学生委員会

4月28日(水)

議題

- 1 平成17年度学年歴について
- 2 平成15年度「学生による授業評価アンケート」の公表等について
- 3 平成16年度前期「学生による授業評価アンケート」の実施について
- 4 平成16年度インターンシップ実施日程(案)について
- 5 授業料免除の選考基準について
- 6 日本学生支援機構奨学生推薦の選考基準について
- 7 学園だより編集担当者の選出について
- 8 平成15年度入学者選抜方法調査研究報告書(案)の調査研究テーマ分担について
- 9 その他
 - (1) 平成16年度弘前大学1日体験入学について
 - (2) 全学教員養成担当の基本方針の取扱いについて
 - (3) 高等学校訪問の窓口の一本化について

研究・施設マネジメント委員会

4月7日（水）

議題

- 1 副委員長の選出について
- 2 委員の任期について
- 3 研究・施設の課題について
- 4 その他
 - (1) 弘前大学研究・施設マネジメント委員会運営内規（案）について
 - (2) 委員の1週間のスケジュール調べについて
 - (3) 議事要旨について
 - (4) 学内駐車規制について

4月28日（水）

議題

- 1 弘前大学研究・施設マネジメント委員会運営内規（案）について
- 2 弘前大学知的財産創出本部について
- 3 弘前大学総合文化祭推進委員会委員の選出について
- 4 施設マネジメントに係る規則等の制定について
- 5 弘前大学出版会について
- 6 文京町地区駐車場の管理・運営について
- 7 文京町地区駐輪場の管理・運営について

報告

- 1 弘前大学出版会について
- 2 科学研究費補助金の内定状況について
- 3 その他
 - (1) 外国人教師館管理・運営の検討について
 - (2) 外国人教師館管理運営検討委員会

社会連携委員会

4月16日（金）

議題

- 1 副委員長の選出について
- 2 委員の任期について
- 3 社会連携委員会運営内規（案）について
- 4 社会連携委員会開催都合調べの結果について
- 5 議事要旨について

報告

- 1 承継する委員会の確認について
- 2 弘前大学東京事務所及び同分室の設置について
- 3 2003年度弘前大学運営諮問会議
- 4 その他
 - (1) 弘前大学総合文化祭推進委員会委員の推薦について

21世紀教育センター運営委員会

4月22日(木)

報告事項

- 1 センター長報告
- 2 専門委員会報告
 - (1) 教務専門委員会
 - (2) FD・広報専門委員会
- 3 教育・学生委員会報告
- 4 科目主任会報告
- 5 その他の報告

審議事項

- 1 平成16年度開講計画の変更について
- 2 平成16年度前期開講時の対応について
- 3 平成16年度北東北国立3大学単位互換(集中授業方式)による受入科目について
- 4 「中期目標・中期計画」平成16年度計画の作成について
- 5 21世紀教育センター規程の一部改正について
- 6 21世紀教育センター運営委員会副委員長の選出について
- 7 弘前大学21世紀教育センター高等教育開発室教員選考委員会について
- 8 その他

新任教授紹介



理 工 学 部

オグチ カズノリ

小野口一則 (専攻: 画像認識)

小野口(株)東芝研究開発センターマルチ
メディアラボラトリー主任研究員が、平成
16年5月1日付で、本学理 工学部教授
に発令されました。



農 学 生 命 科 学 部

ヒルマ キヨシ

比留間 潔 (専攻: 昆虫生理学)

比留間ワシントン大学Research Scientist 3が、
平成16年5月1日付で、本学農学生命科学
部教授に発令されました。

人 事 異 動

[採用]

発令年月日	現職(所属)	氏名	異動内容
16.4.16		遠藤 哲	助手(医学)
16.4.16		葛西 美保子	薬剤師(病院)
16.5.1		清水 武史	助手(医学)
16.5.1		藤岡 美幸	助手(医学)
16.5.1		中島 康爾	助手(病院)
16.5.1		小野口 一則	教授(理工)
16.5.1		比留間 潔	教授(農生)

[昇任]

発令年月日	現職(所属)	氏名	異動内容
16.5.1	講師(人文)	李 永俊	助教授(人文)
16.5.1	助手(医学)	鳴海 俊治	講師(医学)

[併任]

発令年月日	現職(所属)	氏名	異動内容
16.4.15	助教授(医学)	高橋 信好	医学部附属病院泌尿器科科長
16.4.15	助教授(医学)	石原 弘規	医学部附属病院麻酔科科長

[休職]

発令年月日	現職(所属)	氏名	異動内容
16.4.15	助手(病院)	寺田 一仁	16.5.21まで

■ 主要日誌

- 4月 6日 平成16年度弘前大学入学式（弘前市民会館）
平成16年度弘前大学大学院入学式（50周年記念会館みちのくホール）
医学科新入生父母懇談会
- 7日 平成16年度岩手大学大学院連合農学研究科入学式（岩手県民会館）
第167回岩手大学大学院連合農学研究科代議員会（S C S）
附属小学校入学式（附属小学校）
附属養護学校入学式（附属養護学校）
附属中学校入学式（附属中学校）
研究・施設マネジメント委員会
- 8日 大学院地域社会研究科委員会
- 9日 財務委員会
- 12日 附属幼稚園入園式（附属幼稚園）
役員会
- 13日 連絡調整会議
教育研究評議会
- 15日 21世紀教育FD・広報専門委員会
事務連絡会議
- 16日 臨床教授・臨床助教授称号付与伝達式（医学科）
社会連携委員会
- 19日 全国医学部長病院長会議「東北・北海道」ブロック会議（～20日 山形大学）
地域共同研究センター運営委員会
役員会
21世紀教育教務専門委員会
- 20日 経営協議会
学生就職支援センター会議
学長選考会議
- 21日 定例記者会見
留学生センター運営委員会
公務員採用試験ガイドンス
- 22日 第35回国立大学図書館東北地区協議会総会（仙台ガーデンパレス）
北海道・東北地区国立大学法人理学部長会議（東北大学）
平成16年度東北地区国立大学法人学生課長会議（仮称）（東北大学）
平成16年度東北地区国立大学法人等会計部課長会議（秋田大学）
21世紀教育センター運営委員会
- 23日 平成16年度東北地区大学体育連盟常任幹事会（東北大学）
第40回弘前大学遺伝子実験施設セミナー
財務委員会
- 26日 平成16年度弘前大学新採用職員研修（～28日 50周年記念会館会議室）
生涯学習教育研究センター運営委員会
- 28日 理工学研究科博士後期課程設置記念式典（理工学部）
教育・学生委員会
研究・施設マネジメント委員会
- 30日 総務委員会

■ 行事予定

事務局

- 6月 2日 国立大学入学者選抜研究連絡協議会（～4日 愛媛大学）
- 10日 東北の著名大学進学説明会（弘前市）
- 11日 東北の著名大学進学説明会（青森市）
- 24日 国立大学入試担当課長連絡協議会（群馬大学）
- 28日 東北の著名大学進学説明会（函館市）

教育学部

- 6月 3日 附属幼稚園記念講演会（50周年記念会館）
- 4日 平成16年度弘前大学教育学部附属中学校公開研究集会（附属中学校）
- 17日 平成16年度全国国立大学教員養成学部事務長協議会（三井ガーデンホテル奈良）

附属病院

- 6月17日 第58回国立大学医学部附属病院長会議（～18日 宮崎大学）

農学生命科学部

- 6月 3日 第110回全国農学系学部長会議（～4日 東京大学山上会館）
- 4日 第15回全国連合農学研究科協議会（全体会議）（東京大学山上会館）
- 18日 第170回岩手大学大学院連合農学研究科代議員会（岩手大学）

■ 学内規則

（平成15年4月30日制定）

（施行日平成16年4月1日）

弘前大学名誉教授称号授与規程の一部を改正する規程

名誉教授の称号を授与する者の決定にかかる手続の見直しに伴い、この規程の一部を改正した。

■ 訃 報

本学名誉教授田中 清氏には、平成16年4月20日
午前10時15分御逝去されました。

享年 81歳

ここに、謹んで哀悼の意を表し、御冥福をお祈りいた
します。

本学名誉教授葛西満郎氏には、平成16年5月19日
午前7時55分御逝去されました。

享年 83歳

ここに、謹んで哀悼の意を表し、御冥福をお祈りいた
します。

弘前大学学報第2号

弘前大学総務部総務課
036-8560 弘前市文京町1
電話 (0172)36-2111