

### 北海道大学大学院理学研究科・理学部

# 広

報

第32号 2005年 (平成17年) 7 月

# 目 次

- <u>第5回北海道・東北地区国立大学法人理学部長会議開</u> 催される
- 第103回国立大学法人10大学理学部長会議開催される
- 平成17年度工作機械・工具の安全使用講習会の実施
- <u>国際シンポジウム「計算科学と神経科学」ならびに第</u> 3回北大シミュレーションサロンワークショップ開催
- 「キャンパス・クリーン・デー」を実施
- 北大祭(理学展)開催
- 平成18年度大学院理学研究科入学試験について
- 平成18年度理学部物理学科第3年次編入学学生募集について
- 外国の研究機関との共同研究

- 海外からの来訪者
- 名誉教授称号授与
- 学会賞等の授与
- 学位授与
- 新任教員紹介
- 人事異動
- 各種委員会委員
- 行事予定

# 第5回北海道·東北地区 国立大学法人理学部長会議開催される

第5回北海道・東北地区国立大学法人理学部長会議が4月21日(木)、弘前大学の当番により、 弘前大学理工学部で開催されました。

本会議では、協議題「大学院の入学定員の確保について、大学の教員組織の在り方について、 教員の裁量労働制について」各大学における取り組みと検討状況について情報交換が行われました。

# 第103回国立大学法人 10大学理学部長会議開催される

第103回国立大学法人10大学理学部長会議が5月26日、27日の両日、本学の当番により札幌グランドホテルで開催されました。

文部科学省高等教育局の黒沢修身氏(国立大学法人支援課教育振興係長)、三上洋一氏(国立大学法人支援課教育研究財務第二係長)、橘 芳久氏(専門教育課科学・技術教育係長)から、「国立大学法人予算の構成・概要」、「国立大学法人の教育研究活動の支援に係る留意点」、「我が国の高等教育の将来像」等について説明があった後、意見交換が行われました。



### 引き続き、協議題に入り

- 1) 2006年度以降の入学者に対する初修カリキュラムについて
- 2) ポスドクの就職問題について
- 3) 環境調和型排気設備の更なる整備について
- 4) 国立大学法人評価への理学部・理学研究科の取組みについて
- 5) 9大学研究体制協議会への参画について

### 承合事項として

- 1) 「学部入学試験実施状況について」
- 2) 「平成20年度以降の入学者選抜について」
- 3) 「平成18年度以降における分離・分割方式の検討について」
- 4) 「教員の人事管理について」

等について、活発な意見、情報交換が行われました。

### 平成17年度工作機械・工具の安全使用講習会の実施

理学研究科では毎年、学生を中心に、機械の安全な操作及び手仕上げ作業の修得を目的に、工作機械・工具の安全使用講習会を行っています。

本年度は下記の日程で行われ、物理学専攻19名、生物科学専攻5名、化学専攻11名、地球惑星科 学専攻2名、地震火山センター2名の合計39名が参加しました。

### 【日程】

- 1. 安全教育 6月7日(火) 13:30~15:00
  - ・工作機械・工具の安全な使用
  - ・簡単な設計・製図方法
- 2. 工作実習 6月9日(木).10日(金).16日(木).17日(金)

各日とも、13:30~16:30

- ・旋盤・フライス盤・手仕上げ作業
- ・手仕上げ作業 [金属の切断. 穴あけ. ネジ. 溶接(ハンダ付け等)]



安全教育講義



工作実習(フライス盤)



工作実習 (手作業)

# 国際シンポジウム「計算科学と神経科学」ならびに 第3回シミュレーションサロンワークショップ開催

The 1st CRIS International Symposium on Computational Science and Neuroscience; The 3rd Hokudai Simulation Salon Workshop

開催日時:6月20日(月)・21日(火)

開催場所:北海道大学学術交流会館



(写真) ポスター発表のひとこま

「知の創造と知の活用」の名の下に、超学際的な立場から複数の学問分野の研究が包括的に推進されているが、特に「計算科学と神経科学」が非常によい業績を上げており、今回はこれらを融合したシンポジウムが開催された。20日は計算科学が、21日は神経科学がメインに開催された。また20日の計算科学においても、その学問内容はバイオをテーマにしており、まさに超学際的なシンポジウムとなった。一方、北大には計算科学の研究者集団(北大シミュレーションサロン)が存在し、これらの方々の協力も得て、今回のシンポジウムは第3回北大シミュレーションサロンワークショップも兼ねることができた。国際シンポジウムの名のとおり、世界的に有名な計算科学の研究者であるミケレ・パリネロ教授(スイス連邦工科大学)をはじめ、北米やヨーロッパから数多くの研究者が集結してくれて、大いに議論が盛り上がった。

(文責) 生物科学専攻/創成・流動研究部門 伊藤悦朗

### [キャンパス・クリーン・デー]を実施

札幌キャンパスを対象とした全学一斉の構内清掃作業「キャンパス・クリーン・デー」が4月27日(水)に実施され、理学部でも教職員・学生の参加をいただきました。

この「キャンパス・クリーン・デー」は、単なるゴミ拾いの清掃作業ではなく、キャンパスの環境保全事業の一環として計画されたもので、北海道大学全体の環境意識の向上を図る「環境教育」でもあります。昨年の台風18号及び雪害の影響で樹木の枝折れが多かったこと、放置自転車の処理等、これを機会に、キャンパスの環境問題に関心を持ってもらえることを願っています。

来年度も、春の定例行事として4月下旬の実施を予定しておりますので、今年度同様多くの方の 参加をお願いします。

(営繕係)





### 北大祭(理学展)開催

今年の北大祭は、6月2日~5日までの間開催された。理学部も「理学展」と称して、各学科が趣向をこらした企画で参加し、多くの人が来場した。中でも目立つのは親子連れで、子供達は直接いろいろな実験を体験して、理科の楽しさやおもしろさを満喫していた。

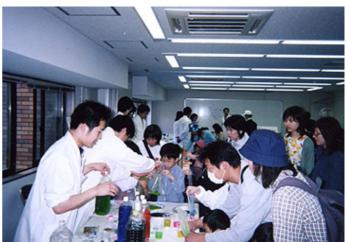
大学祭というとすぐに模擬店を思い浮かべるほど今では主流になっているが、理学展はそんな中で数少ないアカデミックな企画として北大祭でも貴重な存在となっている。

近年、理科離れが叫ばれているが、多くの人に、理科の本当の魅力を知ってもらい、好きになってもらうというのが理科展の特徴であり意義でもある。

建物内でのイベントのため、ストリートで繰り広げられるイベントより地味であるが、この企画に根強いファンがいることも確かである。もっと多くの人にその存在を知ってもらうために、来年度以降は、屋外での企画を試みても良いと思う。

(教務係)





### 平成18年度大学院理学研究科入学試験について

本研究科では、平成18年度修士(博士前期)課程及び博士後期課程入学試験を下記のとおり行います。

なお、本年度の願書受付期間は、7月15日(金)~21日(木)までとなっています。

### 1. 入学試験日 平成17年8月17日(水)~19日(金)

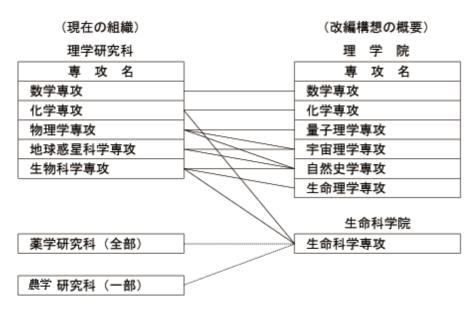
### 2. 学生定員

	修士(博士前期)課程	博士後期課程
数学専攻	46名	22名
物理学専攻	39名	19名
化学専攻	48名	23名
生物科学専攻	45名	22名
地球惑星科学専攻	38名	18名
合 計	216名	104名

### ※ 理学研究科の改編構想について

平成18年4月から、「大学院理学院」の開設、さらには生命科学の分野に関する全学横断型の「大学院生命科学院」の開設に向け、下図のような改編構想を検討しています。

この改編が認められた場合は、理学研究科の合格者は、志願した現在の専攻に対応する 新組織 (理学院又は生命科学院の専攻) に所属することになります。



# 平成18年度理学部物理学科 第3年次編入学学生募集について

本学部では、平成18年度物理学科第3年次編入学学生募集を下記のとおり行います。 なお、本年度の願書受付期間は、7月1日(金) $\sim$ 12日(火)までで、すでに終了しています。

記

- 1. 入学試験日 平成17年8月5日(金)
- 2. 募集人員 若干名

# 外国の研究機関との共同研究

### 理学研究科生物科学専攻(高分子機能学)教授 西 村 紳一郎

### (1) 共同研究名

Persubstitued Syclodxtrin-based glyco clusters as inhibitors of protein-Carbohydrate

recognition using purified plant and mammalian Lectins and wild-type and Lectin-gene-

transfected tumor cells as targets

研究を行った研究機関・研究者職・氏名

Prof. Hans-Joachim Gabius

Chair of Biochemistry

Institute of Physiological Chemistry

Ludwig-Miximilians-University Munich

### 理学研究科生物科学専攻(高分子機能学)助教授 門 出 健 次

### (1) 共同研究名

Synthesis, structure, and biological activity of indole phytoalexins and their analogs.

(インドール系ファイトアレキシン及びその誘導体の合成・構造・生理活性)

研究を行った研究機関・研究者職・氏名

Assoc. Prof. Dr. Peter Kutschy,

Department of Organic Chemistry Faculty of Natural Sciences

P.J. šafárik University Slovák Republic

### (2) 共同研究名

Structure-Based Approach for Discovery of Small Molecule Bcl-2 Inhibitors.

(構造情報に基づいた抗腫瘍性Bcl - 2 阻害低分子の開発)

研究を行った研究機関・研究者職・氏名 York Tomita Assistant Professor Georgetown University Medical Center, Washington DC, USA

# 海外からの来訪者

期間:平成17年4月1日~6月30日

受入れ専攻等名>> 数学専攻 | 化学専攻 | 生物科学専攻 | 地球惑星科学専攻

### (受入れ専攻等名:数学専攻)

年 月 日 (期 間)	来 訪 者 (国名・所属・職名・氏名)	目 的
17.5.10~ 5.28	ドイツ・Paderborn Univ. 教授・Soenke Hansen	研究打合せ
17.5.12	中国・復旦大学 教授・程 晋	研究打合せ
17.5.22~6.1	ドイツ・ドイツ研究協会 ハイゼンベルグ研究員・Bernhard Kroetz	研究打合せとCOE連続講演 「Introduction to complex crowns」
17.5.23~ 5.27	アメリカ・Santa Fe Institute 研究員・佐藤 譲	「エピソード記憶形成の一過程 としてのカントールコーディン グの実証モデル」に関する研究 打合せ
17.5.30~6.3	カナダ・Queen's University 教授・Noriko Yui	研究打合せと特別講演での講演 「Arithmetic aspects of mirror symmetry and Calabi-Yau varieties」 2005年数論幾何学セミナー 「Modularity of Calabi-Yau Varieties」「Arithmetic of non-rigid Calabi-Yau threefolds」
17.5.30~6.3	カナダ・トロント大学 教授・Elliott, George A.	研究打合せと作用素論セミナー での講演 「A general theory of classification」
17.6.5~6.8	アメリカ・インディアナ大学 教授・Peter Sternberg	「特異領域変形、係数退化を伴 う楕円型作用素のスペクトル漸

		近解析と応用」に関する研究打合せとPDFセミナーでの講演「Some observations on the Cahn-Hilliard, isoperimetric and Di-Block co-polymer problems in the periodic setting」
17.6.9~6.12	アメリカ・Univ. Of Wisconsin-Madison 客員助教授・Sanghyuk Lee	「波動場の幾何と解析」に関する研究打合せと波動セミナーでの講演 「Bilinear restriction estimates for hypersurfaces」
17.6.21	シンガポール・National University of Singapore 助教授・Soo-Teck Lee	表現論セミナーでの講演 「Toric deformation of GL(n) tensor product algebras」

### (受入れ専攻等名:化学専攻)

年 月 日 (期 間)	来 訪 者 (国名・所属・職名・氏名)	目的
	アメリカ・エモリー大学 教授・Frank E. Mcdonald	6月13日 特別講演会 (日本学術振興会の招聘により 来日)
	アメリカ・スタンフォード大学大学院 博士課程学生・Neal Krishna Devaraj	JSPSサマープログラム

### (受入れ専攻等名:生物科学専攻)

年 月 日 (期 間)	来 訪 者 (国名・所属・職名・氏名)	目的
17.5.30	中国・中国国家自然科学基金委員会 (NSFC) 副会長・朱 作言(Prof. Zuoyan Zhu)他5 名	メダカに関する研究を実施している研究機関を訪問し、研究者との情報交換、意見交換をとおして、 今後の日中間の研究協力の可能性を探る。
17.6.17~ 6.23	カナダ・カルガリー大学 教授・Ken Lukowiak	第1回創成科学共同研究機構国際 シンポジウムで講演

(受入れ専攻等名:地球惑星科学専攻)

年 月 日 (期間)	来 訪 者 (国名・所属・職名・氏名)	
17.3.20~	ドイツ・ドイツ環境研究センター	日本の深い湖における成層形成
6.11	主任研究員・Bertram Boehrer	機構の研究

# 名誉教授称号授与

元物理学専攻量子物理学講座教授	石	垣	壽	郎
元物理学専攻凝縮系物理学講座教授	和	田		宏
元化学専攻分子構造化学講座教授	井	Ш	駿	_
元生物科学専攻生体高分子解析学講座教授	新	田	勝	利
元地球惑星科学専攻地球惑星流体科学講座教授	播源	雪屋	敏	生

本年3月31日限り定年により退官された5名の教授に対し、4月1日付けで本学名誉教授の称号が授与され、6月7日事務局大会議室において称号授与式が行われました。

# 学会賞等の受賞

北海道大学大学院理学研究科数学専攻 中村 郁教授は、「アーベル多様体のモジュライ空間 とヒルベルト概型の研究」により、平成17年3月29日、日本数学会から、第8回(2005年度)日本数学会代数学賞を受賞されました。

北海道大学大学院理学研究科化学専攻 木口 学講師は、電気化学電位による金単原子ワイヤーの構造制御」により、平成17年5月13日、日本表面科学会から、講演奨励賞(若手研究者部門)を受賞されました。

北海道大学大学院理学研究科生物科学専攻博士後期課程3年 小沼 健さん は、「The Best Poster(Elevation of gene expression for GTH submits and plasma levels of sex steroid hormones in pre-migratory chum salmon in the Bering Sea)により、平成17年5月27日、国際比較内分泌学会から、The Jimmie Dodd Memorial Prizeを受賞されました。

### 学位授与

### 平成16年6月30日学位授与者(4名)

### (課程博士)

下 野 祐 典 (物理学専攻)

Construction of Field Theories on Noncommutative Four Sphere

(主査:中山 隆一助教授)

松下隆彦(生物科学専攻)

Studies on chemoenzymatic syntheses of highly o-glycosylated mucin-type glycopeptides assisted by microwave irradiation

(主查:西村紳一郎教授)

### (論文博士)

行 木 孝 夫(数学専攻)

Dynamics of Complex Systems: one-dimensional cellular automata, function dynamics and quantum walks

(主查:津田 一郎教授)

関 田 諭 子(生物科学専攻)

Ultrastructure and development of dinoflagellate cell coverings

(主查:堀口 健雄助教授)

### 新任教員紹介

ふじた ともみち

藤 田 知 道 (生物科学専攻形態機能学講座助教授)

(平成17年7月1日採用)



最終学 平成5年3月東京大学大学院理学系研究科相関理化学専攻博士後

歴: 期課程修了

学位: 博士(理学)

略 歴: 平成5年4月国立予防衛生研究所流動研究員(~平成6年9月)

平成6年10月米国Purdue大学生物学科ポスドク(~平成10

年4月)

平成10年5月京都大学大学院理学研究科ポスドク(~平成11

年3月)

平成11年4月名古屋大学大学院理学研究科ポスドク(~平成1

1年9月)

平成11年10月岡崎国立共同研究機構基礎生物学研究所助手

(~平成16年3月)

平成16年4月自然科学研究機構基礎生物学研究所助手

専門分

植物発生学

野:

### 人事異動

#### <正規職員>

#### 平成17年5月1日付け発令

#### (任命)

大学院理学研究科長、理学部長(~H19.3.31) 地球惑星科学専攻地球惑星進化科学講座 教授

岡田尚武

大学院理学研究科副研究科長( $\sim$ H19.3.31)

物理学専攻電子物性物理学講座 教授

伊 土 政 幸

大学院理学研究科副研究科長(~H19.3.31)

生物科学専攻生体高分子設計学講座 教授

川端和重

#### (昇任)

化学専攻分子変換化学講座 助教授 化学専攻分子変換化学講座 講師から

八 木 一 三

#### 平成17年5月31日付け発令

#### (辞職)

数学専攻空間構造学講座 教授

新潟大学自然科学系(工学部)教授へ(H17.6.1付け)

諏 訪 立 雄

### 平成17年6月30日付け発令

### (辞職)

化学専攻分子変換化学講座助教授

産業技術総合研究所固体高分子形燃料電池先端基盤研究センター 触媒研究チーム長へ(H17.7.1付け)

八 木 一 三

### 平成17年7月1日付け発令

#### (採用)

生物学専攻形態機能学講座助教授 自然科学研究機構基礎生物学研究所助手から

藤田知道

#### <非正規職員>

#### 平成17年4月8日付け発令

(採用)

物理学専攻 学術研究員

勝 田 豊

### 平成17年4月22日付け発令

(任期満了)

21世紀COEプログラム「特異性から見た非線形構造の数学」 事務補助員

荻 野 敦 子

#### 平成17年4月25日付け発令

(採用)

21世紀COEプログラム「特異性から見た非線形構造の数学」 事務補助員

練生川 明 子

#### 平成17年5月1日付け発令

(採用)

物理学専攻 学術研究員 地震火山研究観測センター 学術研究員 山田志真子

足立佳子

### 平成17年5月10日付け発令

(採用)

物理学専攻 事務補助

鈴 木 比奈子

### 平成17年5月15日付け発令

(辞職)

21世紀COEプログラム「バイオとナノを融合する新生命科学拠点」 学術研究員

槇 靖幸

#### 平成17年5月31日付け発令

(辞職)

地震火山研究観測センター 事務補助員 大塚 美香 生物科学専攻 技術補助員 林 順 子

#### 平成17年6月1日付け発令

(採用)

#### 平成17年6月10日付け発令

(採用)

21世紀COEプログラム「特異性から見た非線形構造の数学」 学術研究員 守 屋 創

### 平成17年6月20日付け発令

(採用)

生物科学専攻・学術研究員・チムナロン・サリン

### 平成17年6月30日付け発令

(辞職)

生物科学専攻 学術研究員 小 侯 友 輝

#### 平成17年7月1日付け発令

(配置換)

生物科学専攻 学術研究員 阿 部 薫 明 物理学専攻 技術補佐員 柳 優 子

### (採用)

 物理学専攻 学術研究員
 難 波 美 帆

 物理学専攻 技術補佐員
 今 井 規 子

 物理学専攻事務室 事務補佐員
 佐 藤 麻 子

### 各種委員会委員

平成17年度 研究科・学部内 各種委員会委員 No.1

平成 1 7 年度 全学各種委員会委員名簿 <u>No. 2</u> <u>No. 3</u> <u>No. 4</u> <u>No. 5</u> <u>No. 6</u>

#### 平成17年度 研究科・学部内 各種委員会委員

◎委員長(責任者)、※全学委員会で選出

平成17年7月現在 No.1

専攻等名	数学専攻	物理学専攻	化学専攻	生物科	学専攻	地球惑星科	学専攻	その他	備考
委員会名 	<b>数子等以</b>	170年于守以	16子等以	生物学	高分子機能学	地球惑星物質科学	地球物理学	- C の 他	1/# 5
専攻長・学科長会議	神保秀一	小池和幸	魚崎浩平 武田 定	山本興太朗	田中勲	中川光弘	日置幸介	◎切九件女、刪切九件女许硪貝	任期1年 18.3.31 上段は専攻長・学科長 下段は専攻委員・学科委員
点検評価委員会	神保秀一	小池和幸	魚崎浩平 武田 定	山本興太朗	田中勲	中川光弘	日置幸介		専攻長・学科長及び専攻委 員・学科委員が委員
将来計画委員会	泉屋周一	河本 昇	鈴木孝紀 坂口和靖	山下正兼	川端和重	鈴木徳行	渡部重十		教務委員長 山口佳三 任期2年 18.3.31
予 算 委 員 会	神保秀一	小池和幸	魚崎浩平 武田 定	山本興太朗	田中勲	中川光弘	日置幸介	◎伊士副研究科長 笠原センター長	任期1年 18.3.31
教 務 委 員 会	石川剛郎	大川 房義	矢澤道生 及川英秋	加藤敦之	河野敬一	小笹隆司	林 祥介	<ul><li>②全学教務委員会委員(山口)</li></ul>	任期1年 18.3.31
学 生 委 員 会	利根川吉廣	末廣一彦	藤原憲秀 分島 亮	小亀一弘	渡邉信久	橋元明彦	笹谷 努	◎伊土評議員	任期1年 18.3.31
図 書 委 員 会	新井朝雄	羽部 朝男	分島 亮 大栗博毅	高田泰弘	芳賀 永	西弘嗣	前田 亟	◎(全学)図書館委員会委員 (新 井)	任期1年 18.3.31
災害対策委員会	三上敏夫	松山秀生	及川英秋	清水 隆	門出健次	沢田健	知北和久	◎川端副研究科長	任期1年 18.3.31

			澤村正也						
広 報 委 員 会	本多尚文	根本幸児	日夏幸雄 坪井泰之	堀口健雄	古川英光	永井隆哉	森谷武男	◎川端副研究科長	任期なし
情報ネットワーク委員会	松本健司	大西 明	野呂武司	栃内 新	出村 誠	倉本	畫		任期1年 18.3.31
(全 学 委 員)		大西 明					林 祥介	地震センター西村裕一	任期2年 18.3.31
放射線障害予防安全委員会		天谷 健一	今川敏明 ※ 稲辺 保 ※日夏幸雄	山本興太朗	佐々木直樹	三浦裕	谷行	◎今川敏明	任期1年 18.3.31
放射線取扱主任者			今川敏明 代理) 日夏幸雄						任期なし
放射線取扱主任者補佐			矢澤道生 嘉屋俊二	加藤敦之 高田泰弘					任期なし
エックス線取扱主任者			稲辺 保						任期なし
国際規制物質計量管理責任者		熊谷 健一							任期なし
								◎委員の互選	任期1年 18.3.31
技術部運営協議会		小田 研	村越敬	池田	亮	池田隆	<b>圣</b> 司	(技術部) 佐藤久志,岡山宗夫,小彦	川正人,熊木康裕,野村秀
地震火山研究観測センター 運営委員会						中川光弘 竹下 徹	蓬田 清 日置幸介	笠原 稔、 ◎伊土政幸 岡田 弘、茂木 透、高波鐵夫	任期1年 18.3.31
有害廃液管理責任者			喜多村曻					補助者 会計掛長	任期なし
端末責任者	行木孝夫	徂徠和夫	野呂武司	栃内 新	姚 閔	沢田	健		任期なし

	数理系(15組)	物理系(16組)	物理系(17組)	化学系(18組)	化学系(19組)	生物系(20組)	そ の 他		
クラス担任	中村 玄	◎藤野清志	中山隆一	坂口和靖	河野敬一	清水 隆	◎クラス担任の理学部代表教員	任期1年 18.	.3.31
クラス副担任	山ノ内毅彦	倉本	圭	澤村	正也	増田隆一		任期1年 18.	.3.31

### 平成17年度 全学各種委員会委員名簿

◎委員長(責任者)、※全学委員会で選出

平成17年7月現在 No.2

専攻等名	数学専攻	物理学専攻	化学専攻	生物科	学専攻	地球惑星科	学専攻	その他	<b>借</b> 孝
委員会名 	数于寻找	加连于寻坟	化于寻众	生物学	高分子機能学	地球惑星物質科学	地球物理学	שוי כט	`V⊞ ~⊃
教育研究評議会		伊土政幸						研究科長	任期:18.3.31
役 員 補 佐	山口佳三						渡部重十		任期:19.4.30

総長室・評価室室員	企画・経営室: 山口佳三		II .	施設・環境計画 室:鈴木範男	1		研究戦略室: 渡部重十		
教務委員会	山口佳三	<b> </b>		<del> </del>		+	+	研究科長	任期2年:19.3.31
教 務 委 員 会 教職課程専門委員会		網塚浩							任期2年:19.3.31
教 務 委 員 会 留学生教育専門委員会			宮島直美						任期2年:19.3.31
教 務 委 員 会 教育情報システム専門委員会	山口佳三								15.5.25~
高等教育機能開発総合センター 全学教育委員会委員			武田 定						任期2年:19.3.31
高等教育機能開発総合センター 全学教育科目責任者		「科学・技術の 世界」 杉山滋郎 「物理学」, 「教 幾芳 「物理学実験」 「	大学村正也 教養科目」 加藤	「生物学」 長山俊樹		「地学」	井田清信		任期2年:18.3.31 任期2年:18.3.31 任期年:18.3.31 任期:18.3.31
高等教育機能開発総合センター 高等教育開発研究委員会							池田隆司		任期2年:19.3.31
高等教育機能開発総合センター 入学者選抜企画研究委員会				山本興太朗					任期2年:18.5.31
高等教育機能開発総合センター 生涯学習研究委員会	神保秀一								任期2年:19.3.31
高等教育機能開発総合センター 予算・施設委員会			村越敬						任期2年:19.3.31
高等教育機能開発総合センター 安全管理委員会		鈴木久男							任期2年:19.3.31
高等教育機能開発総合センター 研 究 員		小野寺彰 鈴木久男		栃内 新		新井田清信			任期1年:18.3.31
学 生 委 員 会		中原純一郎		<del>                                     </del>			1		任期2年:18.3.31
入学者選抜委員会				山下正兼 (18.3.31)				学部長	
同上 総務委員会総務部会				山下正兼(	(18.3.31)				
第二次入学試験実施委員会				山下正兼(:	(18.3.31)		1		
大学入試センター・第二次入試総務部会		1		山下正兼					任期2年:19.3.31
出題・採点委員会	林実樹廣 山下 博	藤本正行	喜多村曻	加藤敦之片倉晴雄		川村信人	小山順二		任期1年:18.3.31
入学相談室			喜多村曻			小笹隆司			任期なし
A O入試委員会	泉屋周一	石川健三	喜多村曻	高橋孝行		藤野河 (17.3			任期2年:18.3.31

セクシュアル・ハラスメント相 談員	宮島直美				任期2年:19.3.31
アドミッションセンター 入学相談室相談員	喜多村曻		小笹隆司		

平成17年7月現在 |

専攻等名	数学専攻	物理学事场	ル学事功	生物科	4学専攻	地球惑星科	学専攻	そ の 他	/# · *
員会名 	<b>数子</b> 导以	物理学専攻	化学専攻	生物学	高分子機能学	地球惑星物質科学	地球物理学		備考
点検評価委員会								研究科長	
点検評価委員会幹事会								研究科長	
21世紀COE推進会議							渡部重十	研究科長	
情報公開審查委員会									16.4.1〜 農学研究科から推薦
安全衛生委員会						前田仁(本研究科以外)			
放射性同位元素等管理委員会			今川敏明 (17.3.31)	加藤敦之					任期2年:18.3.31
組換えDNA実験安全委員会				加藤敦之					任期2年:18.3.31
組換えDNA実験安全主任者				池田 亮					任期2年:17.11.27
病原性微生物等 安全管理委員会				高田泰弘					任期2年:18.3.31
保健管理センター運営委員会			及川英秋						任期2年:19.3.31
環境保全センター運営委員会					門出健次				任期2年:19.3.31
留学生センター運営委員会				山本興太朗					任期:18.3.31
留学生センター 留学生指導専門委員会		松永悟明							任期なし (留学生担当教員)
国際交流室WG			魚崎浩平						
脳科学研究教育センター 基 幹 教 員	津田一郎								任期2年:19.3.31
図書館委員会	新井朝雄								任期2年:18.6.30
遠友学舎企画運営委員会	島田伊知朗								任期2年:18.3.31
低温科学研究所運営協議会						岡田尚武			任期2年:19.4.30
低温科学研究所 共同利用委員会							遊馬芳雄		任期2年:17.9.30
アイソトープ総合センター 運 営 委 員 会			矢澤道生						任期2年:18.6.30
アイソトープ総合センター 広報専門委員会			矢澤道生						任期2年:18.6.30
アイソトープ総合センター			矢澤道生						任期2年:18.6.30

有機廃液処理専門委員会					
アイソトープ総合センター 利用者協議会		山下正兼			任期2年:17.11.30

平成17年7月現在 No.4

専攻等名	数学専攻	物理学専攻	化学専攻	生物科	学専攻	地球惑星科	学専攻	その他	備考
委員会名 	<b>数子等以</b>	彻连子等以	10子等以	生物学	高分子機能学	地球惑星物質科学	地球物理学	て の 他	1
触媒化学研究センター 運営委員会			魚崎浩平 佐々木陽一						任期2年:18.6.9 任期2年:19.3.31
触媒化学研究センター 協議員会			宮下正昭						任期2年:19.3.31
触媒化学研究センター 評価委員会			魚崎浩平 宮下正昭						任期1年:18.3.31
機器分析センター 運営委員会			鈴木孝紀						任期2年:19.4.30
量子集積エレクトロニス 研究センター運営委員会		中原純一郎							任期2年:19.3.31
エネルギー変換マテリアル 研究センター運営委員会		伊土政幸							任期2年:18.3.31
l識メディア・ラボラトリー (VBL)運営委員会		加藤幾芳							任期2年:18.3.31
総合博物館運営委員会				増田道夫					任期2年:19.3.31
総合博物館点検評価委員会				増田道夫					任期2年:19.3.31
総合博物館資料部長				増田道夫					任期2年:19.3.31
総合博物館資料部研究員				堀口健雄 柁原 宏		新井田清信、川村信 三浦裕行	人		任期2年:19.3.31
総合博物館運営委員会 モデルバーン等一般公開に 関する専門委員会								事務長	任期2年:18.3.31
情報基盤センター 協 議 員 会		加藤幾芳							任期2年:19.3.31
情報基盤センター 全国共同利用委員会							倉本 圭		任期2年:19.3.31
情報基盤センター情報									任期2年:18.3.31
ネットワークシステム 学内共同利用委員会							林 祥介	※同委員会システム利用専門委員	 会委員長 (16.8.6~18.3.31
情報基盤センター教育 情報システム学内共同		大西 明							任期2年:18.3.31

利用委員会					
情報基盤センター教育	大西 明				
情報システム学内共同利用	16.6.25~			倉本 圭	任期:16.8.6~18.3.31
委員会システム技術専門委	18.3.31				

平成17年7月現在 No.!

					W		1 W		平成 1 / 年 / 月現仕 NO. 5
事攻等名 委員会名	数学専攻	物理学専攻	化学専攻	生物科		地球惑星科		その他	備考
XXXII				生物学	高分子機能学	地球惑星物質科学	地球物理学		-
共同利用施設 工学研究科 核磁気共鳴装置研究室 運 営 委 員 会		熊谷健一	宮下正昭 武田 定		河野敬一				任期なし
共同利用施設 工学研究科理 工系RI総合研究室 運 営 委 員 会			今村 平						任期2年:18.3.31
共同利用施設 工学研究科 全自動微小部分析装置 運 営 委 員 会						永井隆哉			任期3年:19.5.31
共同利用施設 工学研究科 光電子分光分析研究室 運 営 委 員 会			木口 学						任期3年:18.12.31
共同利用施設 工学研究科 高エネルギー超強力 X線解析室運営委員会		小野寺 彰							任期2年:18.3.31
エネルギー変換 マテリアル研究センター 超高圧電子顕微鏡研究室 専 門 委 員 会						藤野清志			任期2年:18.3.31
獣医学研究科 動物死体焼却炉運営委員会					幸田敏明				任期:16.6.114~ 18.6.10
電子科学研究所附属 ナノテクノロ ジー研究セン ター 運 営 委 員 会					川端和重				任期:16.8.16~18.3.31
創成科学共同研究機構 運 営 会 議			魚崎浩平					研究科長	任期2年:19.3.31 (科長) 任期2年:19.4.30 (魚崎)
創成科学共同研究機構 科学技術震央調整費運用 専門委員会			魚崎浩平				渡部重十		任期:17.6.22~20.3.31
創成科学研究機構 動物実験委員会					幸田敏明				任期:16.6.14~18.3.31
創成科学研究機構 放射線障害予防安全委員会					幸田敏明 福原法夫				任期2年:18.3.31

創成科学研究棟クリーンルーム 管理運営専門委員会	小池和幸					任期2年:18.9.30
キャリア支援・教育連絡会議			藤野清志			任期なし
言語文化部共同利用委員会	河本充司					任期2年:19.5.31
北方生物圏フィールド 科学センター運営委員会		片倉晴雄		池田隆司		任期2年:19.3.31
情報セキュリティ委員会 情報セキュリティポリシー検討 WG				倉本 圭		答申まで
男女共同参画委員会					研究科長	
男女共同参画委員会 企画調査専門委員会			中川書子			任期2年:19.3.31

平成17年7月現在 No.6

専攻等名	数学専攻	物理学専攻	化学専攻	生物科	学専攻	地球惑星科学專	<b>享</b> 攻	その他	備考
委員会名 	<b>数于</b> 等以	加连于等以	10子等以	生物学	高分子機能学	地球惑星物質科学	地球物理学	- C 07 11B	1/# 与
科学技術振興調整費 戦略的研究拠点育成事業 北大リサーチ&ビジネス パーク構想中間評価 対策プロジェクト			魚崎浩平						任期なし
生命科学院・先端生命 科学研究院設置 準備委員会				山下正兼	川端和重			研究科長	設置まで
理学研究科 倫理審査委員会				山下正兼	◎川端和重 幸田敏明				任期2年:19.3.31
理学研究科 動物実験委員会			坂口和靖	山下正兼 小池達郎 加藤敦之 栃内 新	幸田敏明				任期1年:17.9.24
共同利用施設 理学研究科 高分解能核磁気共鳴装置 研究室運営委員会			石森浩一郎 矢澤道生 鈴木孝紀		◎河野敬一 出村 誠(^ グン剣萍(^				任期2年:19.5.31
共同利用施設 理学研究科 エネルギー分散 波長分散蛍光 X 線分析 研究室運営委員会		小田 研	分島 亮江川 徹			◎藤野清志			任期2年:17.8.15
共同利用施設 理学研究科 極低温液化センター 運 営 委 員 会		<ul><li>◎野村一成</li><li>伊土政幸</li><li>網塚 浩</li></ul>			河野敬一 ~19.3.31まで				任期2年:18.3.31
共同利用施設 理学研究科 量子干渉方式広温度領域		◎伊土政幸	今村 平						任期2年:18.9.30

磁化測定研究室 運 営 委 員 会	(DIS )#				
1	網探 注				
	網塚浩				

# 行事予定

月	B	曜	事項
7	1 7 14 15 26 29	金金木木金、火金	学位申請(7月付託)締切 3年次編入学願書受付(~12日) 専攻長・学科長会議 研究科教授会 13:30 大学院理学研究科修士(博士前期)課程 及び博士後期課程入学願書受付(~21日) 全学教育科目補講日(~27日及び8月1日) 第2学期授業時間割(案)提出締切
8	1 1 2 5 12 15 15 16 17 19 25 25	月月火火金金月月火水 金木木 木	全学教育科目第1学期授業終了 北海道大学オープンユニバーシティ 理学部体験入学(~3日) 全学教育科目定期試験(~12日) 理学部(物理学科)第3年次編入学試験 9月学位授与予定者の審査報告関係書類提出締切 全学教育科目第1学期追試験(~17日) 全学教育部夏季休業(~9月30日) 研究生・聴講生・科目等履修生願書受付(~22日) 大学院理学研究科修士(博士前期)課程 及び博士後期課程入学試験(~19日) 学位申請(9月付託)締切 専攻長・学科長会議 13:30 全学教育科目第1学期定期試験 及び追試験成績入力締切 正午 研究生・聴講生・科目等履修生入学許可通知 16:00頃
9	1 1 1	木木木木	入学試験委員会 13:00 研究科教授会 13:30 学部教授会 15:30

	1 26 26 26 30 30 30	木 木月月月金金金	大学院理学研究科修士(博士前期)課程 及び博士後期課程入学試験合格者発表 15:30頃 理学部編入学試験合格者発表 16:00頃 学位記授与式 大学院・学部専門科目補講・集中講義期間(~30日) 全学教育科目集中講義期間(~30日) 学部専門科目第1学期成績入力締切 学位申請(10月付託)締切 大学院理学研究科修士(博士前期)課程 及び博士後期課程第二次入学試験実施申請締切
1 0	3 6 12 12 13 13	月木水水木木	全学教育科目、大学院・学部専門科目授業開始 専攻長・学科長会議 13:30 第2学期履修届受付(~13日) AO入試出願受付期間(~19日17:15必着) 研究科教授会 13:30 全学教育科目追加認定試験成績締切

<sup>&</sup>lt;< Back to TOP