



目 次

- [第102回国立大学法人10大学理学部長会議及び第22回国立大学法人理学部長会議開催される](#)
- [理学研究科・理学部 防火訓練を実施](#)
- [海外からの来訪者](#)
- [学会賞等の受賞](#)
- [学位授与](#)
- [新任教員紹介](#)
- [訃報](#)
- [人事異動](#)
- [平成17年度科学研究費補助金の申請状況](#)
- [行事予定](#)

第102回国立大学法人10大学理学部長会議及び第22回国立大学法人理学部長会議開催される

第102回国立大学法人10大学理学部長会議及び第22回国立大学法人理学部長会議が平成16年10月14日、15日に東京工業大学及びお茶の水女子大学の当番によりK K Rホテル東京で開催されました。

14日に開催された第102回国立大学法人10大学理学部長会議では、①「独立法人化後の理学部・理学研究科」、②「法人化後の大学における基礎科学教育研究の推進方策」、③「理数教科担当教員養成」、④「実験系研究室でのドラフト等の維持経費」等について活発な議論が行われ、「基礎科学教育研究の推進方策」をテーマに、九州大学と東京工業大学を世話大学として提言書を作成する方向で検討することとされました。

15日開催の第22回国立大学法人理学部長会議には、文科省高等教育局真子国立大学法人支援課長補佐も出席し、「平成17年度国立大学法人の概算要求」等について、現況報告を踏まえた説明があり質疑応答を中心に意見交換が行われました。引き続き、平成16年度各ブロックごとの理学部長会議の経過報告の後、①『大学評価・学位授与機構による「大学情報データベース」構築について』、②「国立大学法人発足後の諸問題について」等の協議が行われました。

いずれの議題も大学あるいは理学研究科・理学部にとって重要な事項であり、活発な意見交換、情報交換が行われました。

理学研究科・理学部 防火訓練を実施

さる12月1日（水）午前11時15分7号館4階実験室から出火したとの想定で札幌市北消防署の立会いのもと、多数の教職員・学生が参加して実施しました。

当日は、自衛消防隊による通報・連絡、初期消火、避難誘導などの総合訓練を行ったものであります。

訓練終了後、札幌市北消防署担当官より概ね良好であった旨の講評と次のような指導をいただきました。

1. 初期消火は発生から1分以内が有効である、粉末消火器は約15秒でカラになるのでその他屋内消火栓設備の使用方法も覚えてほしい。
2. 全員同時に避難すると通路が混雑するので、出火階の人が避難し、次に上の階と危ない階から順に避難する様にすべき。
3. 指揮者等を決め、小グループでも日頃から訓練と避難方法のイメージをもってほしい。

そして、日頃の訓練と日常の心構えをしっかりと持ち協力して火災を防ぎ、火災発生時には全員で対処してほしい旨のお話がありました。

引き続き、自衛消防隊長の研究科長より、札幌市北消防署へのお礼と教職員・学生に対し防火に対する注意喚起を促す挨拶があり、その後8号館東側駐車場において、北海道ニッタンサービスセンターの指導によって、粉末消火器を使用しての操作と消火方法について実践を行い、防火訓練のすべてを終了しました。





[<< Back to TOP](#)

[Next Page >>](#)

◆ 海外からの来訪者

期間：平成16年10月1日～12月31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
16.9.26～10.10	中国・復旦大学・ 講師・Yanbo Wang	「波動方程式族の逆問題」に関する研究打合せと講演「Numerical differentiation and its applications」
16.10.21～11.6	イタリア・ウディネ大学・ 教授・Antonino Morassi	「波動方程式族の逆問題」に関する研究打合わせ
16.10.23～ 10.24	中国・復旦大学・ 講師・Yanbo Wang	「波動方程式族の逆問題」に関する研究打合わせ
16.10.31～11.6	フランス・レンニス第1大学・ 助教授・Karim Bekka	「特異点論からみた様々な幾何学の研究」に関する研究打合わせ
16.11.7～11.11	フランス・パリ第6大学・ 助手・Alexei Mailybaev	「波動方程式族の逆問題」に関する研究打合わせ
16.11.15～ 11.21	イギリス・Univ.of Liverpool・ 教授・Peter Giblin	「特異点論からみた様々な幾何学の研究」に関する 打合せと先端研究機能シンポジウム
16.11.21～12.4	ブラジル・ミナスジェイラス連邦大学・ 教授・Marcio Soares	特異多様体上の留数に関する研究打合せと幾何コロキウム「複素解析的特異葉層構造」
16.11.29～ 11.30	アメリカ・College of William and Mary・ 教授・Chi-Kwong Li	研究打合せ
16.12.7～12.12	フランス・CNRS(フランス国立科学研究センター)・ 教授・Segre Bonc	群論とカテゴリー論からみた母関数の研究に関する研究打合せと拡大群論セミナー「Dade groups of \mathfrak{so}_n 」
16.12.22～ 17.1.2	ドイツ・ライプチヒ大学・ Schlenk Felix PD	ラグランジュ部分多様体のフロア理論とハミルトン力学系の研究打合せ
17.1.1～1.13	アメリカ・The University of Memphis・ 教授・Robert Kozma	研究打合せ
17.1.13～1.18	オマーン・スルタン・カブース大学・ 助手・Shamil makhmutov	有界正則関数環の関数解析的研究に関する研究打合せ
17.1.16～1.21	オランダ・ユトレヒト大学・ 教授・Dirk Siersma	特異点論からみた様々な幾何学の研究に関する研究打合せ

(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
16.10.16	韓国・ソウル国立大学・ 教授・H.Kang	表敬訪問
16.10.1~11.30	カナダ・サイモン・フレイザー大学・ 助教授・Hua-Zhong Yu	シリコン表面への光機能性単分子層の構築の研究

(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
16.6.2~12.12	フランス・Longies Nicolas	外国人特別研究員として、高分子ゲルを用いた生物様運動素子の創成に関する学術交流を行った
16.11.12~ 11.30	フィリピン・フィリピン大学ビサヤス校・ 助教授・ミネルバ オリンピア	フィリピン産紐形動物の分類学的研究
16.11.26	韓国・慶尚南道政務副知事・ カン ジョンホ 韓国・慶尚南道投資誘致課・ 部長・カン・ウォンソク 韓国・慶尚南道投資誘致課・ 亜州チーム長・ソ・クァンシク 韓国・ハナ会計法人・ 理事・イ・セフンデロイト 韓国・バイオ21センター長・ ハ・ヨンレ	次世代ポストゲノム研究棟の施設見学

(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)	
16.10.1~ 17.8.31	ロシア・Ekaterina Litvina	新しい表面波トモグラフィ法の研究

◆ 学会賞等の受賞

北海道大学大学院理学研究科生物科学専攻 鈴木範男教授他3名は、「Localization of the Nitric Oxide/cGMP Signaling Pathway-Related Genes and Influences of Morpholino Knock-Down of Soluble Guanylyl Cyclase on Medaka Fish Embryogenesis」により、平成16年9月10日、日本動物学会から、Zoological Science Award(日本動物学会論文賞)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 阿部正明助手は、「"Electrochemically Controlled Layer-by-layer Deposition of Metal-Cluster Molecular Multilayer on Gold"(電気化学的に制御された金属クラスター多層構造の金基板表面への構築)により、平成16年9月24日、錯体化学会から、平成16年度錯体化学会研究奨励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 河合英敏助手は、「タンパクの高次構造形成に学ぶアロステリック超分子ポリマーの開発」により、平成16年10月14日、積水化学から、2004年度積水化学 自然に学ぶものづくり助成プログラム 奨励賞を受賞されました。

◆ 学位授与

平成16年12月24日学位授与者(3名)

(課程博士)

渡部 正博(生物科学専攻)

Studies on the Molten Globule State in Canine Milk Lysozyme:
Analysis of Volumetric Behavior and Folding Mechanism

(主査：新田 勝利教授)

戸谷 雄造(地球惑星科学専攻)

Robust and Exploratory Analysis of Active Mesoscale Tectonic Zones in Japan
Utilizing the Nationwide GPS Array

(主査：笠原 稔教授)

(論文博士)

小林 弘子(生物科学専攻)

Molecular mechanisms of germ cell differentiation during gametogenesis
in the teleosts

(主査：山下 正兼教授)

◆ 新任教員紹介

ふくい こうじ
福井 浩二 (生物科学専攻行動知能学講座助手)

(平成16年11月1日採用)



最終学歴：平成15年3月芝浦工業大学大学院工学研究科博士後期課程機能制御システム専攻修了、学位：「博士（工学）」、略歴：平成15年4月和歌山県立医科大学医学部内科学第三講座博士研究員
専門分野：生化学

あはごん なおかず
阿波根 直一 (地球惑星科学専攻地球惑星進化科学講座助教授)

(平成16年12月1日採用)



最終学歴：平成8年3月東京大学大学院理学系研究科博士後期課程単位取得退学、学位：「博士(理学)」、
略歴：平成8年4月東京大学海洋研究所研究生、平成9年10月同大学海洋研究所COE研究員、平成11年4月海洋科学技術センター(現・海洋研究開発機構)職員(研究員)
専門分野：古海洋学、海洋堆積学

◆ 訃報

名誉教授 藤本 昌利氏（享年76歳）

本学名誉教授藤本昌利氏は、病氣療養中のところ平成16年11月9日（火）午前10時11分、ご逝去されました。
ここに謹んで哀悼の意を表します。

名誉教授 佐々木 昭治氏（享年77歳）

本学名誉教授佐々木昭治氏は、病氣療養中のところ平成16年11月16日（火）午前8時13分、ご逝去されました。
ここに謹んで哀悼の意を表します。

名誉教授 中尾 欣四郎氏（享年72歳）

本学名誉教授中尾欣四郎氏は、病氣療養中のところ平成16年12月3日（金）午後11時5分、ご逝去されました。
ここに謹んで哀悼の意を表します。

◆ 人事異動

＜正規職員＞

平成16年11月1日付け発令

(採用)

生物科学専攻行動知能学講座助手
和歌山県立大学博士研究員から

福井 浩二

平成16年12月1日付け発令

(採用)

地球惑星科学専攻地球惑星進化科学講座助教授
海洋開発研究機構研究員から

阿波根 直一

(転出)

地震火山研究観測センター教授
国立極地研究所長、情報システム研究機構理事へ

島村 英紀

生物科学専攻生体情報分子学講座助手
東京医科歯科大学難治疾患研究所助教授へ

大西 淳之

平成17年1月1日付け発令

(転出)

生物科学専攻生体高分子設計学講座助手
北海道大学電子科学研究所助教授へ

新倉 謙一

(配置換)

庶務係主任
学務部学生支援課学生係主任へ

原田 由美

庶務係
医療技術短期大学部庶務係より

細貝 美穂

＜非正規職員＞

平成16年10月12日付け発令

(採用)

地球惑星科学専攻 技術補助員

清水 学

地球惑星科学専攻 技術補助員

前 川 健 二

平成16年10月31日付け発令

(辞職)

生物科学専攻 事務補助員

若 狭 暢 子

地球惑星科学専攻 科学技術振興研究員

前 田 宜 浩

平成16年11月1日付け発令

(採用)

生物科学専攻 技術補佐員

紺 谷 篤 義

地球惑星科学専攻 科学研究支援員

前 田 宜 浩

平成16年11月30日付け発令

(辞職)

数学専攻 科学研究支援員

山 内 和 幸

平成16年12月1日付け発令

(採用)

物理学専攻 科学研究支援員

下 村 崇

物理学専攻 科学研究支援員

永 田 和 広

物理学専攻 科学研究支援員

前 田 展 希

物理学専攻 事務補佐員

林 慎 子

生物科学専攻 事務補助員

本 庄 早 苗

生物科学専攻 事務補助員

横 川 礼 実

21世紀COEプログラム「新・自然史科学創成」
事務補助員

前 田 房 美

事務補助員

山 本 ひとみ

平成16年12月31日付け発令

(辞職)

生物科学専攻 事務補助員

松 尾 美 季

生物科学専攻 技術補助員

長 崎 まゆ子

21世紀COEプログラム「新・自然史科学創成」
事務補佐員

石 川 理 世

平成17年1月1日付け発令

(採用)

生物科学専攻 産学官連携研究員

星 淡 子

地球惑星科学専攻 技術補助員

三 浦 康

[<< Back to TOP](#)

[Next Page >>](#)

若手研究 (B)	55	17	72	26	13	39	29	4	33
合計	281	89	370	222	83	305	59	6	65

◆ 行事予定

月	日	曜	事 項
1	6	木	全学教育科目、大学院・学部専門科目授業再開
	6	木	専攻長・学科長会議13:30
	13	木	平成17年度第1学期授業時間割(案)提出締切
	13	木	研究科教授会13:30
	13	木	平成17年度大学院授業科目シラバス原稿提出締切
	14	金	休講日(大学入試センター試験準備)
	15	土	大学入試センター試験(～16日)
	17	月	修士(博士前期)課程及び博士後期課程二次願書受付(～21日)
	21	金	学位申請(2月付託)締切
	27	木	全学教育科目補講期間(～28日・2月1日)
	27	木	専攻長・学科長会議13:30
2	1	火	転学・転科・再入学・編入学の申し出締切
	1	火	全学教育部第2学期授業終了
	2	水	全学教育部第2学期定期試験(～15日)
	4	金	研究科教授会13:30
	8	火	修士(博士前期)課程及び博士後期課程二次入試(～9日)
	10	木	3月学位授与予定者の審査報告関係書類提出締切
	10	木	修士論文題目提出締切
	14	月	卒業・修了予定者の成績提出(入力)締切正午
	中旬		学部2年次進級予定者ガイダンス
	14	月	大学院・学部専門科目補講集中講義期間(～23日)

	16	水	全学教育科目第2学期追試験（～18日）成績提出締切20日正午
	18	金	全学教育科目定期試験成績提出締切正午
	18	金	学位申請（3月付託）締切
	25	水	北海道大学第2次入学試験（前期日程）
3	1	火	研究生・聴講生・科目等履修生願書受付（～3月7日）
	1	火	春季休業（～4月1日）
	1	火	専攻長・学科長会議13:30
	3	木	入学試験委員会10:00
	3	木	研究科教授会13:30
	3	木	学部教授会15:30
	3	木	修士(博士前期)課程及び博士後期課程二次入試合格発表16:00
	12	土	北海道大学第2次入学試験（後期日程）
	15	火	大学院学生（3月修了者を除く）の成績提出締切正午
	17	木	専攻長・学科長会議13:30
	24	木	学部専門科目（卒業者を除く）成績入力締切正午
	25	金	学位記授与式
4	1	金	理学研究科入学式
	1	金	学位申請（4月付託）締切
	4	月	平成17年度第1学期授業開始
	8	金	北海道大学入学式
	8	金	専攻長・学科長会議13:30
	14	木	研究科教授会13:30