



大学院地球環境科学研究所

年 次 報 告 書

平成20年度～22年度

北海道大学大学院地球環境科学研究所

北海道大学大学院地球環境科学研究院 年次報告書 平成20年度～22年度

目 次

はじめに	1
I 総論・機構等	
1 沿革	3
2 組織	5
3 職員	12
4 各種委員会	13
5 予算	17
II 研究活動	
1 研究課題	19
2 研究業績等	22
3 研究助成・外部資金	49
4 研究員・R A	67
5 研究交流・国際交流	72
III 教育活動	
1 学部での講義・演習	82
2 卒業研究等指導	88
3 研究生受け入れ状況	89
4 インターンシップ	89
5 大学院生数	89
6 研究指導受託学生	89
7 非常勤講師	90
IV 社会貢献	
1 公開講座	92
2 施設公開	93
3 国・地方公共団体等の委員	94
V 施設・設備	
1 図書	96
2 主要研究機器	97
3 施設等の安全管理	98
VI 規定・内規	114

はじめに

大学院地球環境科学研究院は、昭和52年に設立した大学院環境科学研究科から数えて30余年の歴史を刻んでまいりました。この間、平成5年には大幅な改組を実施し、大学院地球環境科学研究科として生まれ変わり、現在の組織の基盤が確立しています。平成17年には、北海道大学が、教員が所属して研究を行う研究院と教育を担う学院という二本構成からなる枠組みを採用したことを契機に、大学院地球環境科学研究院と大学院生の教育を担う大学院環境科学院となりました。後者は、研究科時代から協力講座として加わっていた低温科学研究所、電子科学研究所、触媒化学研究センターに加え、新たに水産科学研究院、北方生物圏フィールド科学センター、サステイナビリティ教育研究センターの教員の参画を得、より包括的な環境科学教育が可能な教育組織になりました。地球環境科学研究院は、環境科学院における大学院教育の中核をなすとともに、独立した研究組織として環境科学研究をリードするミッションを担うことが組織上からも明確になったこととなります。日本で、はじめて「環境科学」を冠した環境科学研究科が設立された時期は、ローカルな環境汚染が少なからず残っていた時期でもあります。温暖化やオゾン層などに代表されるように環境問題は急速にグローバル化し、今や人も含めた生物多様性の保全のためにこれらの環境問題を複合的に理解し解決することが求められております。個々の研究活動に加え、21世紀COEやGCOEの採択など組織としても環境科学の発展に向けて取り組んでいるところですが、社会から環境科学へ求められるニーズが刻々と変化する現代において、組織として研究活動を自己評価することは必須のことです。これまで研究成果を定期的に報告することはしてきませんでしたが、このような背景をふまえ、評価・成果報告の第一陣として平成20年度～22年度年次報告書を発行することにいたしました。

北海道大学大学院地球環境科学研究院長 嶋津克明



I 総論・機構等

1 沿革

大学院環境科学研究科

1977（昭和 52 年）	4 月 1 日	大学院環境科学研究科が設置される
	4 月 1 日	環境計画学専攻修士課程，環境構造学専攻修士課程，社会環境学専攻修士課程，環境保全学専攻修士課程が設置される
	4 月 1 日	環境計画学専攻博士後期課程が設置される
	4 月 1 日	環境構造学専攻博士後期課程が設置される
1979（昭和 54 年）	4 月 1 日	社会環境学専攻博士後期課程，環境保全学専攻博士後期課程が設置される
1980（昭和 55 年）	3 月 10 日	管理棟・研究棟（現在の A 棟）・実験棟（6,898 m ² ）竣工
1987（昭和 62 年）	10 月 17 日	大学院環境科学研究科創立 10 周年記念式典・祝賀会を開催
1988（昭和 63 年）	2 月 20 日	大学院環境科学研究科創立 10 周年記念公開シンポジウムを開催

大学院地球環境科学研究科

1993（平成 5 年）	4 月 1 日	大学院地球環境科学研究科が設置される
	4 月 1 日	地圏環境科学専攻（修士課程，博士後期課程），生態環境科学専攻（修士課程，博士後期課程），物質環境科学専攻（修士課程，博士後期課程）が設置される
	7 月 14 日	アメリカ合衆国イリノイ大学大学院シカゴ校と部局間交流協定を締結
1994（平成 6 年）	4 月 1 日	大気海洋圏環境科学専攻修士課程が設置される
1995（平成 7 年）	3 月 16 日	インドネシア共和国パランカラヤ大学と部局間交流協定を締結
1996（平成 8 年）	2 月 9 日	連合王国ノッティングダム大学と部局間交流協定を締結（～2002（平成 14 年）2 月 6 日）
	4 月 1 日	大気海洋圏環境科学専攻博士後期課程が設置される
	12 月 2 日	研究棟（現在の B 棟）（第一期 4,580 m ² ）竣工
1997（平成 9 年）	10 月 17 日	ネパール王国トリブバン大学科学技術研究科と部局間交流協定を締結
	11 月 17 日	中華人民共和国蘭州大学資源環境学院と部局間交流協定を締結
1998（平成 10 年）	1 月 16 日	マレーシアサバ大学科学技術研究科と部局間交流協定を締結（～ 2003（平成 15 年）1 月 15 日）
2000（平成 12 年）	3 月 27 日	研究棟（現在の C 棟）（第二期 5,282 m ² ）竣工
	9 月 29 日	大学院地球環境科学研究科創立 10 周年記念シンポジウム・祝賀会を開催

大学院地球環境科学研究所・大学院環境科学院

2005（平成 17 年）	4 月 1 日	大学院地球環境科学研究所が設置される
	4 月 1 日	統合環境科学部門，地球圏環境科学部門，環境生物科学部門，物質機能科学部門が設置される
	4 月 1 日	大学院環境科学院が設置される
	4 月 1 日	環境起学専攻（修士課程，博士後期課程），地球圏科学専攻（修士課程，博士後期課程），生物圏科学専攻（修士課程，博士後期課程），環境物質科学専攻（修士課程，博士後期課程）が設置される
2006（平成 18 年）	8 月 26 日	インドネシア共和国パランカラヤ大学と大学間交流協定を締結
2007（平成 19 年）	6 月 13 日	スイス連邦工科大学チューリッヒ校と大学間交流協定を締結
2008（平成 20 年）	7 月 31 日	中華人民共和国廈門大学海洋科学・環境科学院と部局間交流協定を締結
	10 月 1 日	パキスタン・イスラム共和国カラチ大学と部局間交流協定を締結
	12 月 1 日	ロシア極東地質学研究所と部局間交流協定を締結
	12 月 2 日	ロシア科学アカデミーシベリア支部・寒冷圏生物研究所と部局間交流協定を締結
	12 月 3 日	ロシア連邦サハ共和国ヤクーツク国立大学と部局間交流協定を締結
	12 月 11 日	インドネシアイスラム大学と部局間交流協定を締結
2009（平成 21 年）	2 月 18 日	モンゴル科学アカデミー地理学研究所と部局間交流協定を締結
	2 月 18 日	モンゴル国立大学生態学研究所と部局間交流協定を締結
	2 月 19 日	モンゴル国家気象水文環境監視省水文気象研究所と部局間交流協定を締結
	12 月 24 日	講義棟（614 m ² ）竣工
2010（平成 22 年）	2 月 1 日	ロシア科学アカデミーシベリア支部・メリニコフ永久凍土研究所と部局間交流協定を締結
	2 月 1 日	ロシア科学アカデミーシベリア支部・北方先住民族研究所と部局間交流協定を締結
	10 月 24 日	ネパール連邦民主共和国・トリブバン大学と大学間交流協定を締結

2011（平成 23 年）	10 月 29 日	中華人民共和国・東南大学と大学間交流協定を締結
	12 月 13 日	自由大学（オランダ）と部局間交流協定を締結
	1 月 6 日	ロシア連邦・チュメニ石油ガス大学及びロシア科学アカデミーチュメニサイエンスセンターと部局間交流協定を締結
	4 月 1 日	大学院地球環境科学研究院の分野を一部再編，大学院環境科学院のコースを一部再編
	4 月 13 日	大学院環境科学院と(株)星野リゾート・トマムとの間で連携協定を締結
	12 月 15 日	大学院環境科学院と環境中間支援 4 団体との間で連携協定を締結

1 - 2 歴代研究科長、研究院長・学院長

職 名	氏 名	在 任 期 間
大学院環境科学 研究科長	関 清 秀	1977（昭和 52 年）4 月 1 日～1979（昭和 54 年）3 月 31 日
	高 桑 栄 松	1979（昭和 54 年）4 月 1 日～1980（昭和 55 年）3 月 31 日
	明 道 博	1980（昭和 55 年）4 月 1 日～1982（昭和 57 年）3 月 31 日
	太 田 實	1982（昭和 57 年）4 月 1 日～1986（昭和 61 年）3 月 31 日
	伊 藤 浩 司	1986（昭和 61 年）4 月 1 日～1990（平成 2 年）3 月 31 日
	黒 柳 俊 雄	1990（平成 2 年）4 月 1 日～1992（平成 4 年）3 月 31 日
	小 島 豊	1992（平成 4 年）4 月 1 日～1993（平成 5 年）3 月 31 日
大学院地球環境科学 研究科長	堀 浩	1993（平成 5 年）4 月 1 日～1995（平成 7 年）3 月 31 日
	戸 倉 清 一	1995（平成 7 年）4 月 1 日～1998（平成 10 年）3 月 31 日
	西 則 雄	1998（平成 10 年）4 月 1 日～2002（平成 14 年）3 月 31 日
	池 田 元 美	2002（平成 14 年）4 月 1 日～2005（平成 17 年）3 月 31 日
大学院地球環境科学 研究院長・ 大学院環境科学院長	池 田 元 美	2005（平成 17 年）4 月 1 日～2007（平成 19 年）3 月 31 日
	岩 熊 敏 夫	2007（平成 19 年）4 月 1 日～2009（平成 21 年）3 月 31 日
	南 川 雅 男	2009（平成 21 年）4 月 1 日～2011（平成 23 年）3 月 31 日
	嶋 津 克 明	2011（平成 23 年）4 月 1 日～

2 組織

地球環境科学研究院 Faculty of Environmental Earth Science			
		部門	分野
	統合環境科学部門 Section of Integrated Environmental Science		自然環境保全分野 Group of Conservation on Natural Environments
			環境地理学分野 Group of Environmental Geography
			環境適応科学分野 Group of Environmental Adaptation Science
			実践・地球環境科学分野 Group of Practical and Earth Sciences for Environment
	地球圏科学部門 Section of Earth System Science		環境変動解析学分野 Group of Biogeosystem Science
			化学物質循環学分野 Group of Marine and Atmospheric Geochemistry
			大気海洋物理学分野 Group of Atmosphere-Ocean Physics
			気候力学分野 Group of Climate Dynamics
	環境生物科学部門 Section of Environmental Biology		陸域生態学分野 Group of Terrestrial Ecology
			生態保全学分野 Group of Conservation Ecology
			生態遺伝学分野 Group of Ecological Genetics
			環境分子生物学分野 Group of Environmental Molecular Biology
	物質機能科学部門 Section of Materials Science		生体物質科学分野 Group of Biomaterials Chemistry
			機能材料化学分野 Group of Functional Materials Chemistry
			分子材料化学分野 Group of Molecular Materials Chemistry

平成20年度

研究院長 岩熊 敏夫
 副研究院長 南川 雅男
 研究院長補佐 嶋津 克明

20.4.1 現在

部 門	分 野	教 授	准教授	助 教	助 手	契約職員等
統合環境科学 部門 池田 元美 (部門長) 吉田富代美 (事務補助員)	地球温暖化 評価分野	山崎 孝治	露崎 史朗 渡辺 豊			田中 伸一 (学術研究員)
	オゾン層破 壊評価分野	東 正剛	豊田 和弘			
	環境修復 分野	田中 俊逸 古月 文志	新岡 正	藏崎 正明		小森 幹育子 (技術補助員)
	探索計測 分野	南川 雅男	沖野 龍文 廣川 淳			安居院 愛子 (技術補助員)
	広領域連携 分野	池田 元美 小野 有五				山田 あけみ (学術研究員) 清水 愛 (学術研究員) 小笠原 香 (技術補助員)
地球圏科学 部門 乗木 新一郎 (部門長) 金田 燈子 (事務補助員)	陸域環境ダ イナミクス 学分野	平川 一臣	渡邊 悌二 石川 守	澤柿 教伸		
	環境変動解 析学分野	杉本 敦子	山本 正伸 長尾 誠也	入野 智久		星野 悠美 (技術補助員)
	化学物質循 環学分野	乗木 新一郎 吉川 久幸	鈴木 光次			菊池 かほり (技術補助員)
	大気海洋物 理学分野	久保川 厚	谷本 陽一	水田 元太		大島 和裕 (博士研究員) 坂田 千春 (事務補助員)
	気候力学 分野	長谷部 文雄	山中 康裕 藤原 正智			須股 浩 (博士研究員) 岡田 直資 (博士研究員) 増田 良帆 (博士研究員) 屋良 由美子 (博士研究員) 重光 雅仁 (博士研究員)

						須貝 英乃 (事務補佐員)
環境生物科学 部門	陸域生態学 分野	甲山 隆司 高田 壯則	工藤 岳	久保 拓弥		三浦 智恵 (技術補助員) 雪野 奈津子 (事務補助員)
森川 正章 (部門長)	生態保全学 分野	岩熊 敏夫 大原 雅	野田 隆史 春木 雅寛			河田 里紗 (事務補助員) 高畑 純子 (事務補助員)
中野 麻衣子 (事務補助員)	生態遺伝学 分野	木村 正人	鈴木 仁 三浦 徹		吉田 磨仁	
	環境分子生 物学分野	森川 正章	奥山 英登志 山崎 健一	鷲尾 健司		伊東 義兼 (博士研究員)
物質機能科学 部門	生体物質 科学分野	坂入 信夫	山田 幸司	梅澤 大樹		山岸 裕 (技術補助員)
坂入 信夫 (部門長)	機能材料 化学分野	嶋津 克明	神谷 裕一			渡部 ゆかり (事務補助員) 大西 隆一郎 (技術補助員)
平山 睦 (事務補助員)	分子材料 化学分野	中村 博 松田 冬彦	吉田 登 小西 克明	中田 耕		七分 勇勝 (学術研究員)

※斜体は特任教員を示す

平成21年度

研究院長 南川 雅男
 副研究院長 嶋津 克明
 研究院長補佐 久保川 厚

21.4.1 現在

部 門	分 野	教 授	准教授	助 教	助 手	契約職員等
統合環境科学部門	地球温暖化評価分野	山崎 孝治	露崎 史朗 渡辺 豊	<u>佐藤 友徳</u>		
	山崎 孝治 (部門長)	東 正剛	豊田 和弘			
	吉田富代美 (事務補助員)	田中 俊逸 古月 文志	新岡 正	藏崎 正明		小森 幹育子 (技術補助員) 今井 真理 (技術補助員)
	探索計測分野	南川 雅男	沖野 龍文 廣川 淳			安居院 愛子 (技術補助員)
	広領域連携分野	池田 元美 小野 有五	<u>藤井 賢彦</u>	<u>根岸淳二郎</u>		山田 あけみ (学術研究員) 清水 愛 (学術研究員) 西濱 洋介 (学術研究員) 矢部 暢子 (博士研究員) 小笠原 香 (技術補助員)
地球圏科学部門	陸域環境ダイナミクス学分野	平川 一臣	渡邊 悌二 石川 守	澤柿 教伸		
	吉川 久幸 (部門長)	杉本 敦子	山本 正伸	入野 智久 <u>岩花 剛</u> <u>濱田 洋平</u>		星野 悠美 (技術補助員) 大西 啓子 (技術補助員)
	金田 燈子 (事務補助員)	乗木新一郎 吉川 久幸	鈴木 光次			富長 かおり (事務補助員) 澤木 瑞則 (技術補助員)
	大気海洋物理学分野	久保川 厚	谷本 陽一 堀之内 武	水田 元太		大島 和裕 (博士研究員)

						坂田 千春 (事務補助員)
	気候力学分野	長谷部文雄	山中 康裕 藤原 正智	<u>岡田 直資</u> <u>戸田 求</u> <u>山下 哲平</u>		須股 浩 (博士研究員) 屋良 由美子 (博士研究員) 重光 雅仁 (博士研究員) 須貝 英乃 (技術補佐員)
環境生物科学部門	陸域生態学分野	甲山 隆司 高田 壯則	工藤 岳	久保 拓弥		三浦 智恵 (技術補助員) 雪野 奈津子 (事務補助員)
甲山 隆司 (部門長)	生態保全学分野	大原 雅	野田 隆史 春木 雅寛			河田 里紗 (事務補助員) 高畑 純子 (事務補助員)
中野 麻衣子 (事務補助員)	生態遺伝学分野	木村 正人	鈴木 仁 三浦 徹		吉田 磨仁	
	環境分子生物学 分野	森川 正章	奥山英登志 山崎 健一	鷲尾 健司		本間 恵美 (事務補助員) 伊東 義兼 (博士研究員)
物質機能科学部門	生体物質科学分野	坂入 信夫	山田 幸司	梅澤 大樹		孫 尚鉉 (博士研究員)
松田 冬彦 (部門長) 工藤 純子 (事務補助員)	機能材料化学分野	嶋津 克明 小西 克明	神谷 裕一			阿部 貴子 (事務補助員) 坂本 啓典 (技術補助員) 王 毅 (技術補助員) 七分 勇勝 (博士研究員)
	分子材料化学分野	中村 博 松田 冬彦	吉田 登	中田 耕		

※斜体は特任教員を示す

平成22年度

研究院長 南川 雅男
 副研究院長 嶋津 克明
 研究院長補佐 久保川 厚

22.4.1 現在

部 門	分 野	教 授	准教授	助 教	助 手	契約職員等
統合環境科学部門 古月 文志 (部門長) 木谷 恵 (事務補助員)	地球温暖化評価 分野	山崎 孝治	露崎 史朗 渡辺 豊	<u>佐藤 友徳</u>		氏家 崇 (技術補助員)
	オゾン層破壊評価 分野	東 正剛	豊田 和弘			坂本 洋典 (博士研究員) 篠塚 良嗣 (博士研究員) 三浦 智恵 (技術補助員)
	環境修復分野	田中 俊逸 古月 文志	新岡 正	藏崎 正明		小森 幹育子 (技術補助員)
	探索計測分野	南川 雅男	沖野 龍文 廣川 淳			安居院 愛子 (技術補助員)
	広領域連携分野	小野 有五	<u>藤井 賢彦</u>	<u>根岸淳二郎</u>		小笠原 香 (技術補助員) 矢部 暢子 (博士研究員)
地球圏科学部門 杉本 敦子 (部門長) 金田 燈子 (事務補助員)	陸域環境ダイナミ クス学分野	平川 一臣	渡邊 悌二 石川 守	澤柿 教伸 <u>宮崎 真</u>		
	環境変動解析学 分野	杉本 敦子	山本 正伸 山下 洋平	入野 智久 <u>岩花 剛</u> <u>濱田 洋平</u>		星野 悠美 (技術補助員) 布橋 智 (技術補助員) 大西 啓子 (技術補助員)
	化学物質循環学 分野	吉川 久幸	鈴木 光次	亀山 宗彦		富長 かおり (事務補助員) 澤木 瑞則 (技術補助員)

	大気海洋物理学分野	久保川 厚	谷本 陽一 堀之内 武	水田 元太		大島 和裕 (博士研究員) 遠藤 佑美 (事務補助員)
	気候力学分野	長谷部文雄	山中 康裕 藤原 正智	<u>岡田 直資</u> <u>戸田 求</u>		須股 浩 (博士研究員) 屋良 由美子 (博士研究員) 平田 貴文 (博士研究員) 重光 雅仁 (博士研究員) 須貝 英乃 (技術補佐員)
環境生物科学部門 甲山 隆司 (部門長) 中野 麻衣子 (事務補助員)	陸域生態学分野	甲山 隆司 高田 壯則	工藤 岳	久保 拓弥		雪野 奈津子 (技術補助員) 井田 崇 (博士研究員)
	生態保全学分野	大原 雅	野田 隆史 春木 雅寛			高畑 純子 (事務補助員)
	生態遺伝学分野	木村 正人	鈴木 仁 三浦 徹		吉田 磨仁	
	環境分子生物学分野	森川 正章	奥山英登志 山崎 健一	鷺尾 健司		本間 恵美 (技術補助員) 伊東 義兼 (博士研究員)
物質機能科学部門 中村 博 (部門長) 工藤 純子 (事務補助員)	生体物質科学分野	坂入 信夫	山田 幸司	梅澤 大樹		孫 尚鉉 (博士研究員)
	機能材料化学分野	嶋津 克明 小西 克明	神谷 裕一	七分 勇勝		堀 亜子 (事務補助員) 坂本 啓典 (技術補助員)
	分子材料化学分野	中村 博 松田 冬彦	吉田 登 川口 俊一	中田 耕		五十嵐 久美 (事務補助員)

※斜体は特任教員を示す

3 職員

平成20年度

環境科学事務部	担 当	係 長	主 任	一般職員		契約職員等
事務長 遠山 節徳	総 務	堀田 文雄	岩部 もゆみ	三浦 司		辻本 裕子(事務補助員)
	学術助成	林 健司	濱 勝博 永澤 弘子			
	会 計	佐藤 上総	佐藤 永晃	赤渕 崇弘	小林 康子	
	図 書	小峯 邦夫				

平成21年度

環境科学事務部	担 当	係 長	主 任	一般職員		契約職員等
事務長 遠山 節徳	総 務	森下 高志		三浦 司	犬塚 晶由里	辻本 裕子(事務補助員)
	学術助成	林 健司	濱 勝博	高嶋 和希		塚辺 由貴(事務補助員)
	会 計	佐藤 上総	沖田 正彦	小林 康子		猪俣 法子(事務補助員)
	図 書	竹鼻 敏治				

GCOE ユニット	特任助教		事務補佐員		
拠点リーダー 山中 康裕	岡田 直資	山下 哲平	秋田 玲希	尾高 有紀	小笠原 のぞみ
			田名邊 由美子	石田 えり子	

平成22年度

環境科学事務部	担 当	係 長	主 任	一般職員	嘱託職員	契約職員等
事務長 久保 修	総 務	濱 勝博		犬塚 晶由里		辻本 裕子(事務補佐員)
	学術助成	今村 浩史		高嶋 和希	早川 唯雄	塚辺 由貴(事務補助員)
	会 計	柴野 仁	沖田 正彦	小林 康子		井筒菜津美(事務補助員)
	図 書	竹鼻 敏治				

GCOE ユニット	特任助教	特定専門職員 (GCOE コーデ ィネータ)	事務補佐員		
拠点リーダー 山中 康裕	岡田 直資	朝日 克彦	秋田 玲希	尾高 有紀	小笠原 のぞみ
			堀 紘子	近藤 綾佳	倉品 佐千子

GCOE 環境教育 研究 交流推進室	特定専門職員 (GCOE 上級 コーディネー タ)	特定専門職員 (GCOE コーデ ィネータ)	博士研究員	事務補佐員
	中村 一樹	吉村 暢彦	佐藤 祐介	沢田石 誠

4 各種委員会

平成20年度

委員会名	統合環境 科学	地球圏 科学	環境生物 科学	物質機能 科学	副研究院長 研究院長補佐	職指定	職指定	事務選出 委員	事務所掌	備考
部門長会議	池田 元美	乗木新一郎	森川 正章	坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
研究院人事 委員会	池田 元美	乗木新一郎	森川 正章	坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
人事制度検 討委員会	池田 元美 東 正剛	乗木新一郎 久保川 厚	森川 正章 高田 壯則	松田 冬彦 坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長	事務長	総務係	
自己点検・ 評価委員会	池田 元美	乗木新一郎	森川 正章	坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長	事務長	総務係	
将来計画 委員会	池田 元美	乗木新一郎	森川 正章	坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
受託研究費 等受入委員 会	池田 元美	乗木新一郎	森川 正章	坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		学術助成 係	
図書 委員会	新岡 正	入野 智久	春木 雅寛	吉田 登					図書係	
安全管理 委員会	豊田 和弘	長尾 誠也	大原 雅	坂入 信夫	副研究院長	研究 院長		事務長・ 会計係長	会計係	
緑化計画 委員会	露崎 史朗	鈴木 光次	甲山 隆司 工藤 岳	吉田 登					会計係	
環境委員会	古月 文志	石川 守	奥山英登志	坂入 信夫	研究院長補佐				会計係	
放射線障害 予防安全委 員会 (使用分野か ら若干名)	渡辺 豊 (放射線取 扱主任者)	長尾 誠也	山崎 健一	神谷 裕一					学術助成 係	
大型実験機 器管理委員 会	渡辺 豊 沖野 龍文	乗木新一郎 水田 元太	森川 正章 鈴木 仁	中村 博 嶋津 克明					会計係	※1
学部総合講 義教科書編 纂委員会	東 正剛	平川 一臣	高田 壯則	小西 克明						
ESSセミナ ー	小野 有五	山中 康裕	野田 隆史	中村 博						
施設有効利 用委員会 (各2名)	山崎 孝治 藏崎 正明	谷本 陽一 鈴木 光次	奥山英登志 春木 雅寛	中村 博 嶋津 克明					会計係	
同位体比質 量分析計運 営委員会	南川 雅男	吉川 久幸	甲山 隆司	中村 博					会計係	
病原性微生 物等安全管 理委員会			森川 正章 奥山英登志 山崎 健一 鷺尾 健司						総務係	※2
ハラスメント 相談員		藤原 正智	高田 壯則					岩部もゆみ		※3
分野代表 教員	山崎 孝治	平川 一臣	甲山 隆司	坂入 信夫						

	東 正剛	杉本 敦子	大原 雅	嶋津 克明						
	古月 文志	吉川 久幸	木村 正人	中村 博						
	南川 雅男	久保川 厚	森川 正章							
	小野 有五	長谷部文雄								

H20.4.1

※1（任期2年：19.4.1～21.3.31） ※2（任期2年：19.4.1～21.3.31） ※3（任期2年：19.4.1～21.3.31）

平成 2 1 年度

委員会名	統合環境 科学	地球圏 科学	環境生物 科学	物質機能 科学	副研究院長・ 研究院長補佐	職指定	職指定	事務選出 委員	事務所掌	備考
部門長会議	山崎 孝治	吉川 久幸	甲山 隆司	松田 冬彦	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
研究院人事 委員会	山崎 孝治	吉川 久幸	甲山 隆司	松田 冬彦	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	※1 ※2
人事制度検 討委員会	山崎 孝治 東 正剛	吉川 久幸 杉本 敦子	甲山 隆司 木村 正人	松田 冬彦 坂入 信夫	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長	事務長	総務係	
自己点検・ 評価委員会	山崎 孝治	吉川 久幸	甲山 隆司	松田 冬彦	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長	事務長	総務係	
将来計画委 員会	山崎 孝治	吉川 久幸	甲山 隆司	松田 冬彦	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
施設将来計 画委員会	山崎 孝治 高田 壯則	吉川 久幸 平川 一臣	甲山 隆司 森川 正章	松田 冬彦 中村 博	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長 専攻長		会計係	
受託研究費 等受入委員 会	山崎 孝治	吉川 久幸	甲山 隆司	松田 冬彦	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		学術助成係	
図書委員会	新岡 正	山本 正伸	鈴木 仁	吉田 登					図書係	
安全管理委 員会	豊田 和弘	渡邊 悌二	大原 雅	坂入 信夫	副研究院長	研究 院長		事務長・ 会計係長	会計係	
環境委員会	古月 文志	石川 守	奥山英登志	坂入 信夫	研究院長補佐				会計係	
放射線障害 予防安全委 員会 (使用分野 から若干名)	渡辺 豊 (放射線取 扱主任者)	入野 智久	山崎 健一	神谷 裕一					学術助成係	
大型実験機 器管理委員 会	渡辺 豊 沖野 龍文	杉本 敦子 水田 元太	森川 正章 鈴木 仁	中村 博 小西 克明					会計係	※3
ESSセミナー	池田 元美	堀之内 武	野田 隆史	中村 博						
病原性微生 物等安全管 理委員会			森川 正章 奥山英登志 山崎 健一 鷲尾 健司						学術助成係	※4
ヒトを対象と する研究倫 理審査委員 会	新岡 正 藏崎 正明		鈴木 仁						総務係	※5 ※6
ハラスメント 相談員		山本 正伸	木村 正人					小林 康子		※7

分野代表 教員	山崎 孝治	平川 一臣	甲山 隆司	坂入 信夫						
	東 正剛	杉本 敦子	大原 雅	小西 克明						
	古月 文志	吉川 久幸	木村 正人	中村 博						
	廣川 淳	久保川 厚	森川 正章							
	小野 有五	長谷部文雄								

H21.4.1

※1 福井 学(低温研) ※2 大澤 雅俊(触媒セ) ※3 (任期2年:21.4.1～23.3.31) ※4 (任期2年:21.4.1～23.3.31)

※5 前田 享史(工学研究科) ※6 高橋 誠(情報科学研究科) ※7 (任期2年:21.4.1～23.3.31)

平成22年度

委員会名	統合環境 科学	地球圏 科学	環境生物 科学	物質機能 科学	副研究院長・ 研究院長補佐	職指定	職指定	事務選出 委員	事務所掌	備考
部門長会議	古月 文志	杉本 敦子	甲山 隆司	中村 博	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
研究院人事 委員会	古月 文志	杉本 敦子	甲山 隆司	中村 博	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	※1 ※2
人事制度検 討委員会	古月 文志 山崎 孝治	杉本 敦子 吉川 久幸	甲山 隆司 木村 正人	中村 博 松田 冬彦	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長	事務長	総務係	
自己点検・ 評価委員会	古月 文志	杉本 敦子	甲山 隆司	中村 博	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長	事務長	総務係	
将来計画委 員会	古月 文志	杉本 敦子	甲山 隆司	中村 博	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		総務係	
施設将来計 画委員会	古月 文志 山崎 孝治	杉本 敦子 河村 公隆	甲山 隆司 岸 道郎	中村 博 小西 克明	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長 専攻長		会計係	
受託研究等 受入委員会	古月 文志	杉本 敦子	甲山 隆司	中村 博	副研究院長・ 研究院長補佐	研究 院長	部門長		学術助成係	
図書委員会	新岡 正	鈴木 光次	鈴木 仁	吉田 登					図書係	
安全管理委 員会	豊田 和弘	渡邊 梯二	大原 雅	坂入 信夫	副研究院長	研究 院長		事務長・会 計係長	会計係	
環境委員会	露崎 史朗	石川 守	奥山英登志	坂入 信夫	研究院長補佐				会計係	
放射線障害 予防安全委 員会 (使用分野 から若干 名)	渡辺 豊 (放射線取 扱主任者)	入野 智久	山崎 健一	神谷 裕一					学術助成係	
大型実験機 器管理委員 会	渡辺 豊 豊田 和弘	杉本 敦子 山下 洋平	森川 正章 鈴木 仁	中村 博 小西 克明					会計係	※3
EESセミナ ー	藤井 賢彦	堀之内 武	野田 隆史	山田 幸司						
病原性微生 物等安全管 理委員会			森川 正章 奥山英登志 山崎 健一 鷺尾 健司						学術助成係	※4
ヒトを対象と する研究倫理 審査委員会	新岡 正 藏崎 正明		鈴木 仁						総務係	※5 ※6

ハラスメント 相談員		山本 正伸	木村 正人					小林 康子		※7
分野代表 教員	山崎 孝治	渡邊 悌二	高田 壯則	坂入 信夫						
	東 正剛	杉本 敦子	大原 雅	小西 克明						
	田中 俊逸	吉川 久幸	木村 正人	松田 冬彦						
	廣川 淳	久保川 厚	森川 正章							
	小野 有五	長谷部文雄								

H22.4.1

※1 佐藤 冬樹(北方セ) ※2 門谷 茂(水産) ※3 (任期2年:21.4.1～23.3.31) ※4 (任期2年:21.4.1～23.3.31)

※5 前田 享史(工学研究科) ※6 高橋 誠(情報科学研究科) ※7 (任期2年:21.4.1～23.3.31)

5 予算

予算受け入れ額

(単位：千円)

年度	運営費交付金	間接経費	
		科学研究費	受託研究
平成 2 0 年度	150,060	19,662	8,334
平成 2 1 年度	150,471	37,429	10,759
平成 2 2 年度	149,349	24,131	8,180

