



世界の英知を集めて、
人類の未来と幸福のために、
何を研究すべきかを研究します

高等研は、「世界の英知を集め、人類の未来と幸福のために何を研究すべきかを研究する」ことを基本理念として、産・官・学の協力のもとに、関西文化学術研究都市の中核的機関として創設されました。

高等研では、人類が直面している近未来の共通課題を見すえつつ、従来の学問分野の境界を超えて、先端的・基礎的な研究分野・課題に関する学際的な共同研究プロジェクトの推進、国内外の研究者を結集した国際的シンポジウムの開催などを中心とする活動を途切れることなく展開してきております。

次世代に向けた新たな「学術の芽」を
見つけ、育てていきます

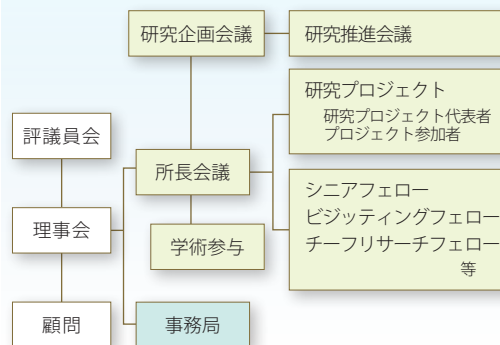
高等研は、次世代に向けた新たな「学術の芽」を発掘・育成し、学術の発展に寄与することを主な目的としています。

世代を超えて国内外の第一線で活躍する研究者たちが、緊密な対話によって相互理解を深めつつ、先端的・基礎的に取り組むために集う場を提供することを特徴としています。

このような理念と目的を実現するために、研究テーマや研究者を固定せずに、広く研究者コミュニティと社会に開かれた運営方針をとり、多様な研究分野を横断する知の創造的な継承発展に持続的に寄与する拠点となることをめざしています。

理事長 立石 義雄

京都商工会議所 会頭
オムロン株式会社 名誉会長



所長・理事 尾池 和夫

京都大学 前総長
京都大学 名誉教授(理学博士)
◆1940年(昭和15年)生
◆専攻分野/地震学



副所長・評議員 天野 文雄

大阪大学 名誉教授(文学博士)
◆1946年(昭和21年)生
◆専攻分野/音楽研究



副所長・評議員 志村 令郎

京都大学 名誉教授(Ph.D.・理学博士)
自然科学研究機構 名誉教授
◆1932年(昭和7年)生
◆専攻分野/分子生物学・分子遺伝学



副所長・評議員 田中 成明

京都大学 名誉教授(法学博士)
◆1942年(昭和17年)生
◆専攻分野/法哲学



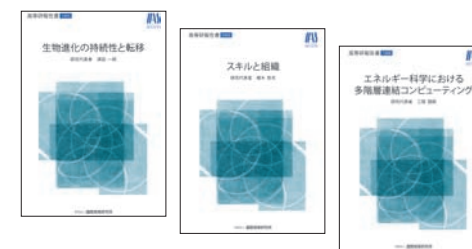
高等研の研究活動の成果をまとめた「高等研報告書」と学問の世界を広く世に伝える「高等研選書」の出版を通じて、世の中の学術研究の発展に貢献すると共に、高等研研究活動の理解・共感の促進を追求しています。

また、高等研の目指すべき方向性や研究活動・財団活動などの状況について、「高等研ニュースレター」や「WEBサイト」などの広報メディアを通じて、より判りやすい高等研を目指して情報発信しています。

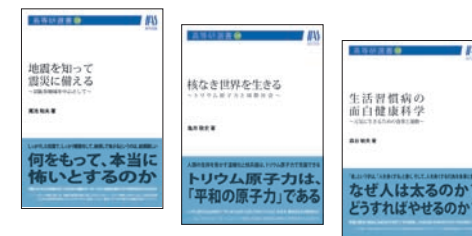
とくに高等研WEBサイトではアップデートの各種情報をご覧いただけます。

(アドレス: <http://www.iias.or.jp/>)

高等研報告書



高等研選書



高等研ニュースレター



財団法人 国際高等研究所
〒619-0225 京都府木津川市木津川台9丁目3番地
TEL (0774)73-4000
FAX (0774)73-4005
<http://www.iias.or.jp/>

設立

- 1984.8.22 財団法人設立認可
- 1993.10.1 本研究所開所

国際高等研究所は、全国財界からの寄付によって財団法人として1984年に設立されました。

施設概要

- 敷地面積: 4ha ◆延床面積: 6,000㎡
- 主要施設: ・管理棟、コミュニティ・ホール・研究棟
- A、-B2棟(図書室、セミナー・ラウンジ・セミナー室2室、研究室26室、大研究室、和室など)
・レクチャー・ホール(126席のホールとラウンジ)
- 付属施設: ・所長公館、家族用住宅6棟、
・单身者用アパートメント1棟8室、茶室

- 敷地は京都府からの無償貸与。
- 庭園を含む施設の建設資金は、オムロン(株)の創業者・立石一真氏とご子息孝雄氏からの個人寄付ならびに近畿日本鉄道(株)のご援助。
- 茶室は裏千家前家元 千玄室大宗匠よりご寄贈。

2011年度 高等研カレンダー

4	日	月	火	水	木	金	土
						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
2011	24	25	26	27	28	29	30

5	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
2011	29	30	31				

6	日	月	火	水	木	金	土
					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
2011	25	26	27	28	29	30	

IIAS ニュースレター

- ・NL77号 5月末発行
- ・NL78号 7月末発行
- ・NL79号 9月末発行

7	日	月	火	水	木	金	土
						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
2011	24	25	26	27	28	29	30

8	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
2011	28	29	30	31			

9	日	月	火	水	木	金	土
						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
2011	24	25	26	27	28	29	30



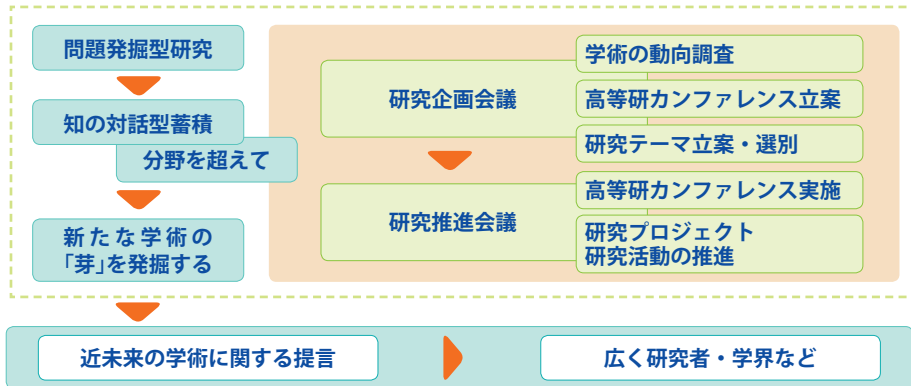
研究事業方針

従来の学問分野を超えて、異分野の研究者たちの相互理解と緊密な接触を図る場を提供することを最大の特徴としています。

本研究所は創設以来、所属する常駐研究員や実験設備を持たず主として研究はプロジェクトを組織し、多くの研究者が参加して遂行される中で、知の対話型蓄積により次世代の「学術の芽」を発掘し、さらにその「学術の芽」を育てることを研究事業の主たる目的としています。

本研究事業を通して国内外の優れた研究者が議論する場を提供することにより、単に研究成果の国内外への発信ということだけでなく、広く研究者・学界等に向かって新たな学術研究が展開する可能性やわが国の学術研究の将来のために、重要な問題を提示したいと考えています。

次世代に向けた学術の芽の発掘と育成に関する研究



期待される効果 学術における異分野の研究者が積極的に交流する場を提供する本研究所の特色を活かすことにより、次世代の学術研究の課題を探索し、育成することにより、我が国の学術研究の進展に貢献する。

研究企画会議・研究推進会議

研究企画会議は、所長・副所長及び学術参与で構成され、国際高等研究所の中核研究事業の基本的考え方とその内容を明確にし、強力なリーダーシップのもと研究事業の推進を図ります。

研究推進会議は、副所長及び外部の様々な分野の著名な学識経験者で構成され、研究企画会議で決定した事項について、その実行計画の具体化を図ります。

学術道場プログラム

研究プロジェクトの実施を通じて、大学院生等を対象にした若手研究者の育成を図る事業として「学術道場」プログラムを実施します。

高等研カンファレンス・高等研レクチャー

高等研カンファレンスとは、分野を超えた視野に立ち、広い領域から選ばれたテーマについて、国際的にも一流の研究者が参加し、議論する場です。

2011年度は、「Frontiers in Neuroscience: from Brain to Mind」をテーマとして、12月6日～9日に開催します。

また、高等研カンファレンスの参加者の中から講演者を選んで、学生や一般市民向けに講演会「高等研レクチャー」を開催します。2011年度は、東京大学安田講堂で、「神経科学の最前線：脳から心へ」をテーマとして、12月5日に開催します。

これらを通じ、国内外への研究事業の情報発信を強化します。

2011年度 高等研カレンダー

10	日	月	火	水	木	金	土	11	日	月	火	水	木	金	土
							1				1	2	3	4	5
	2	3	4	5	6	7	8		6	7	8	9	10	11	12
	9	10	11	12	13	14	15		13	14	15	16	17	18	19
	16	17	18	19	20	21	22		20	21	22	23	24	25	26
2011	23	24	25	26	27	28	29	2011	27	28	29	30			

12	日	月	火	水	木	金	土	IIAS ニュースレター
							1	・NL80号 11月末発行
	4	5	6	7	8	9	10	国際シンポジウム
	11	12	13	14	15	16	17	・高等研レクチャー 12月5日
	18	19	20	21	22	23	24	・高等研カンファレンス 12月6日～9日
2011	25	26	27	28	29	30	31	

現状の学術の動向と展望、国際高等研究所の存在意義も踏まえて、2011年度は、3研究プロジェクトを主軸プロジェクトとして、前年度からの継続プロジェクトと共に推進します。

いずれも、自然科学と人文・社会科学の分野を超えて、大きなインパクトを与えることが期待され、新しい学術の課題が生まれることが期待されています。

期間	主軸プロジェクト	研究代表者
2010～2012	意識は分子生物学でどこまで解明できるか? (第2年次)	山森 哲雄
2011～2013	心の起源 (新規3年計画・第1年次)	松沢 哲郎
2011～2013	ケアを基盤とする社会保障システムの新たな構築 (新規3年計画・第1年次)	西村 健一郎

期間	研究プロジェクト	研究代表者
2009 2011	法と倫理のコラボレーション—活気ある社会への規範形成— (第3年次)	服部 高宏
2009 2011	21世紀における文化としての設計科学と生産科学 (第3年次)	岩田 一明
2009 2011	諸科学の共通言語としての数学の発掘と数理科学への展開 (第3年次)	高橋 陽一郎
2009 2011	受容から創造性へ—近現代日本文学におけるスタンダードの場合 (第3年次)	ジュリー ブロック
2009 2011	宇宙における生命の総合的考察とその研究戦略 (第3年次)	海部 宣男
2009 2011	天地人—三才の世界：宇宙・地球と人間の関わりの新しいイテラシーの創造 (第3年次)	尾池 和夫
2009 2011	メタマテリアルの開発と応用 (第3年次)	石原 照也
2010 2012	交渉学の可能性—新しい世界の関係構築と紛争の予防のために (第2年次)	松岡 博
2010 2012	ジェンダーからみた家族の将来 (第2年次)	姫岡 とし子
2010 2012	アジア・デザイン・エンサイクロペディアの構築 (第2年次)	藤田 治彦
2010 2012	宗教が文化と社会に及ぼす生命力についての研究—禪をケーススタディとして— (第2年次)	天野 文雄
2010 2011	単分子エレクトロニクスの現状認識と近未来実現へ向けての中核体制構築 (第2年次)	伊田 博一

その他の研究事業	研究代表者
所長・副所長による研究	
▶ジオ多様性研究会	尾池 和夫
チーフリサーチフェロー等による研究	
▶科学研究費補助金基盤研究(A) 石造遺跡(莫高窟・龍游石窟)の割れ目と空洞安定性に関する調査研究	谷本 親伯
▶科学研究費補助金基盤研究(A) クロマチン構造変換に導く核内受容体関連蛋白質の構造基盤	森川 耿右
▶科学研究費補助金新学術領域研究 In situ 計測による脂質、膜受容体の活性化機構の解明	森川 耿右
▶三井物産環境基金 瀕死の海、有明海の再生：森里海連環の視点と統合学による提言	田中 克
▶財団法人新技術振興渡辺記念会 製造業における知的資産経営の評価と開示方法に関する調査研究	岩田 一明
読書等に基づく共同研究等	
▶京都大学数理解析研究所との共同研究	
▶京都大学学術創成研究「物質新機能開発戦略としての精密固体化学」への研究協力	
▶山田科学振興財団との研究協力	
専門的人材育成事業	
▶コンピューショナル・マテリアルズ・デザイン(CMD)ワークショップ	赤井 久純

10	日	月	火	水	木	金	土	11	日	月	火	水	木	金	土
							1				1	2	3	4	5
	2	3	4	5	6	7	8		6	7	8	9	10	11	12
	9	10	11	12	13	14	15		13	14	15	16	17	18	19
	16	17	18	19	20	21	22		20	21	22	23	24	25	26
2011	23	24	25	26	27	28	29	2011	27	28	29	30			

12	日	月	火	水	木	金	土	IIAS ニュースレター
							1	・NL81号 1月末発行
	4	5	6	7	8	9	10	国際シンポジウム
	11	12	13	14	15	16	17	・高等研レクチャー 12月5日
	18	19	20	21	22	23	24	・高等研カンファレンス 12月6日～9日
2011	25	26	27	28	29	30	31	

1	日	月	火	水	木	金	土	2	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4			
	8	9	10	11	12	13	14		5	6	7	8	9	10	11
	15	16	17	18	19	20	21		12	13	14	15	16	17	18
	22	23	24	25	26	27	28		19	20	21	22	23	24	25
2012	29	30	31					2012	26	27	28	29			

2	日	月	火	水	木	金	土	3	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3				
	8	9	10	11	12	13	14		4	5	6	7	8	9	10
	15	16	17	18	19	20	21		11	12	13	14	15	16	17
	22	23	24	25	26	27	28		18	19	20	21	22	23	24
2012	29	30	31					2012	25	26	27	28	29	30	31

3	日	月	火	水	木	金	土	IIAS ニュースレター
	1	2	3					・NL81号 1月末発行
	4	5	6	7	8	9	10	・NL82号 3月末発行
	11	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	24	
2012	25	26	27	28	29	30	31	