

神戸大学学報

No. 514

2003. 夏 総務部総務課発行

目	次
◇法令 1	○平成15年度日本学術振興会外国人特別研究員 (2次)の採用
○法律 ○告示	
◇海外渡航 1	○平成15年度日本学術振興会欧州および豪州との 共同研究の決定
◇学事 2	○平成15年度日本学術振興会日韓科学協力事業セ ミナーの決定
○学位授与	
○平成15年度文部科学省国際研究集会派遣研究員 (第Ⅱ期)	◇掲示板 6
○平成15年度海外研究開発動向調査に係る文部科 学省在外研究員派遣予定者の決定	○日誌

法 令

◇法律

- 法律第40号 法科大学院への裁判官及び検察官
その他の一般職の国家公務員の派
遣に関する法律
(平成15年5月9日付官報)
- 法律第57号 個人情報の保護に関する法律
(平成15年5月30日付官報)
- 法律第58号 行政機関の保有する個人情報の保
護に関する法律
(平成15年5月30日付官報)

法律第112号 国立大学法人法

(平成15年7月16日付官報)

法律第117号 国立大学法人法等の施行に伴う
関係法律の整備等に関する法律
(平成15年7月16日付官報)

◇告示

- 文部科学省告示第116号 大学、短期大学、高
等専門学校等の設置
の際の入学定員の取
扱い等に係る基準の
一部を改正する告示
(平成15年6月19日付官報)

海 外 渡 航

平成15年4月～6月

所 属	職 名	氏 名	渡 航 先	渡 航 目 的	渡航期間	備 考
事 務 局	事務官	迫川真小子	アメリカ	平成15年度国際教育交流担当職員長 期研修プログラム参加のため	15. 6. 14 16. 6. 1	出張
文 学 部	教 授	山口 光一	ドイツ ギリシャ	チュービンゲン大学独文科スタッフ との共同研究・調査研究	15. 4. 22 16. 4. 7	研修
発 達 講 師 科 学 部	講 師	白水 浩信	イタリア	西欧ボリスにおける近代教育の生成 に関する歴史研究	15. 6. 1 16. 1. 3	出張

所 属	職 名	氏 名	渡 航 先	渡 航 目 的	渡航期間	備 考
理 学 部	助教授	櫻井 誠	アメリカ	多価イオンと表面の相互作用に関する研究を行うため	15. 4. 4 15.10. 3	〃
医 学 部 保健学科	教 授	奥村満佐子	ドイツ	チューリッヒ大学Willi名誉教授との比較精神療法に関する討議, Lindauer Psychotherapiewochen 参加	15. 4.15 15. 4.29	研 修
工 学 部	教 授	太田 有三	アメリカ	短期在外研究員として Santa Clara 大学にて制御工学の研究に従事	15. 6.23 15. 8.22	〃
〃	助教授	田所 諭	オランダ イタリア ポルトガル	VSP (出版社) との打ち合わせ, 先端ロボティクスに関する国際会議 (ICAR) レスキューロボットに関する共同開発 (ROBOCup)	15. 6.26 15. 7.13	〃
法 学 部 研究科	教 授	齋藤 彰	連合王国	EUビジネス法の進展に関する研究	15. 5.25 15. 8. 5	〃
〃	助教授	浅野 博宣	アメリカ	憲法及び憲法理論に関する研究	15. 6.10 15. 8. 2	研 修
経 済 学 研究科	〃	鈴木 純	カナダ	経済システムに関する研究のため	15. 5. 6 16. 3. 1	〃
自然科学 研究科	〃	蔵重 久弥	スイス 連合王国	アトラスミューオントリガーチェーン打ち合わせ	15. 5. 6 15. 6.13	出 張
〃	助 手	石井 弘明	アメリカ	老齢樹木の生理学的寿命と保全の研究打ち合わせ, 野調査, ワークショップ参加	15. 6. 6 15. 6.23	研 修
〃	〃	伊庭 治彦	アメリカ フランス	ワイン・ビジネスの国際比較研究に関するヒアリング調査及び資料収集	15. 6.15 15. 7. 9	出 張
〃	助教授	太田 泰広	連合王国	国際会議ISLAND 2 出席, 及びダブル変換の双線形理論に関する研究打ち合わせ	15. 6.21 15. 7. 5	〃

学 事

◇学位授与

平成15年6月30日まで新たに、51人の方に博士の学位を授与しました。

なお、博士の学位が授与された方の氏名、論文題目等は次のとおりです。

－研究協力課－

[課程博士]

氏 名	学 位 の 種 類	授与年月日	論 文 題 目
THIN AYE AYE KO	博士 (学術)	15. 3. 31	現代口語ビルマ語における語彙構造と意味特徴－ビルマ語と日本語の対照の観点から－
堀 博 之	博士 (医学)	〃	Oncogenic ras induces Gastrin/CCKB receptor gene expression in human colon cancer cell lines LoVo and Colo320HSR (癌遺伝子rasは、ヒト大腸癌細胞株LoVo, Colo320HSRにおいて、ガストリン/CCKBレセプターの遺伝子発現を促進する)
松 村 美代子	〃	〃	The η isoform of protein kinase C inhibits UV-induced activation of caspase-3 in normal human keratinocytes. (プロテインキナーゼC η はヒト表皮ケラチノサイトにおいて、紫外線により誘導されるcaspase-3活性を抑制する)

氏 名	学 位 の 種 類	授与年月日	論 文 題 目
呉 冬 梅	博士 (医学)	15. 3. 31	Neuronal lineage-specific induction of phospholipase C ϵ expression in the developing mouse brain (マウス脳の発生におけるホスホリパーゼ C ϵ の神経細胞系列特異的な発現誘導)
伊 阪 大 二	〃	〃	The effects of phosphoramidon on the expression of human endothelin-converting enzyme-1 (ECE-1) isoforms (ヒトエンドセリン変換酵素-1 (ECE-1) アイソフォームの発現に及ぼすphosphoramidonの影響)
尾 島 泰 公	〃	〃	<i>In vitro</i> effect of platelet-derived growth factor-BB on collagen synthesis and proliferation of human periodontal ligament cells (ヒト歯根膜細胞のcollagen合成および増殖にたいするplatelet-derived growth factor-BBのおよぼす影響)
楊 波	〃	〃	Effects of Lactate/Pyruvate on Synaptic Plasticity in the Hippocampal Dentate Gyrus (海馬歯状回における乳酸とピルビン酸のシナプス可塑性に及ぼす作用)
竹 長 真 紀	〃	〃	Bcl6-dependent transcriptional repression by BAZF (BAZFの転写抑制作用はBcl6が規制している)
青 山 慎 介	〃	〃	Mutation and association analysis of the DAP-1 gene with schizophrenia (統合失調症におけるDAP-1 遺伝子の変異・多型解析および相関研究)
山 中 良 彦	〃	〃	Effects of Estriol on Cell Viability and 1,25-Dihydroxyvitamin D3 Receptor mRNA Expression in Cultured Human Osteoblast-like Cells (HOS) (培養ヒト骨芽肉腫細胞株 (HOS) におけるエストリオール (E 3) の細胞増殖能と1,25-dihydroxyvitamin D3受容体mRNA発現におよぼす影響)
新 関 亮	〃	〃	Intraperitoneal Administration of Oxygenated Perfluorochemical Inhibits Bacterial Translocation Associated with Severe Acute Pancreatitis (重症急性膵炎に伴うバクテリア・トランスロケーションに対する酸素化perfluorochemical腹腔内投与の阻害効果)
後 藤 恭 子	〃	〃	Acute intracerebroventricular administration of either carboxyl-terminal or amino-terminal fragments of agouti-related peptide produces a long-term decrease in energy expenditure in rats. (ラットにおけるアグーチ関連ペプチドのN及びC末端フラグメントの脳室内投与によるエネルギー代謝の低下)
田 口 高 志	〃	〃	C型肝炎ウイルス非構造蛋白質NS5Aと2', 5', -オリゴアデニル酸合成酵素との相互作用およびISDR非依存性・PKR非依存性のインターフェロン抗ウイルス活性の阻害
木 村 英 仁	〃	〃	Brain expression of apurinic/apyrimidinic endonuclease (APE/Ref-1) multifunctional DNA repair enzyme gene in the mouse with special reference to the suprachiasmatic nucleus (DNA修復酵素アプリニック/アピリミジニックエンドヌクレアーゼ (APE/Ref-1) 遺伝子のマウス脳、特に視交叉上核での発現)
矢田部 俊 介	博士 (理学)	〃	強制法による可壊性と不確定性を表す関係の構成について
杉 峰 伸 明	〃	〃	Spectral Gaps of 3-Dimensional Stochastic Ising Models (3次元ストキャスティックイジングモデルのスペクトルギャップ)
北 角 巖	〃	〃	Analytical Studies based on the Formation of Polyoxometalate Complexes (ポリオキシメタレート錯体生成反応の分析化学的応用研究)
中 川 とも子	〃	〃	Structural formation of β -sheets in proteins (タンパク質の β -sheet構造形成機構)
田 中 修 平	〃	〃	Mechanisms of Folding and Amyloid Fibril Formation of a Protein, POIA1 (タンパク質POIA1のフォールディングとアミロイド線維形成機構)

氏 名	学 位 の 種 類	授与年月日	論 文 題 目
蘇 黎	博士（理学）	15. 3. 31	Middle Triassic paleomagnetic results from the northern margin of the South China Block and their tectonic implications (中国華南ブロック(SCB)中期三疊紀の古地磁気研究: 華南ブロック(SCB)変形現象および華北ブロック(NCB)と華南ブロック(SCB)間のテクトニック関係)
岡 本 典 子	"	"	Seasonal and interannual variations in the troposphere over the Indonesian maritime continent: Analysis based on operational rawinsonde data (インドネシア海洋大陸における対流圏の季節・経年変化一定常高層気象観測資料に基づく解析)
久 保 昌 大	"	"	Toward a Realistic Model based on Orbifold Compactification (オービフォルド・コンパクト化に基づく現実的モデルの構築に向けて)
飯 田 聡 子	"	"	Hybrid origin of <i>Potamogeton anguillanus</i> and its genetic and ecological diversification (オオササエビモの雑種起源と遺伝的および生態的多様化)
白 髪 誠 一	博士（工学）	"	隅肉溶接による柱梁接合部に関する研究
大 森 清 博	"	"	性淘汰を用いた進化的計算におけるメタレベルの探索に関する研究
浅 田 秀 樹	"	"	適応手法による圧延機の診断と制御に関する研究
楊 明	"	"	高圧力下における有機物質2成分混合系の固液平衡
徐 金 泓	"	"	臨港都市における斜面市街地の眺望景観形成に関する研究 —釜山・神戸の比較研究を通じて—
中 原 裕 介	"	"	鉛直流路内単一気泡の終端速度・上昇速度・形状に関する研究
金 桂 妍	"	"	ELASTIC-PLASTIC BEHAVIOUR OF EXPOSED TYPE OF COLUMN BASES SUBJECTED TO TENSILE FORCE (引張軸力を受ける露出型柱脚の弾塑性挙動に関する研究)
光 田 祐 一	"	"	組換えヒトアドレノメデュリンの生産および構造機能解析に関する研究
児 玉 進	博士（農学）	"	Molecular Mechanisms of Chemical-Inducible Gene Expression in Higher Plants for Monitoring and Remediation of Environmental Contaminants (環境負荷物質のモニタリングと負荷軽減を目的とした高等植物における化学物質による遺伝子誘導発現の分子機構)
西 甲 介	"	"	Molecular and Immunochemical Studies on Monoclonal Antibodies Specific to Environmental Chemicals (環境負荷化学物質に特異的なモノクローナル抗体の分子及び免疫化学的研究)
中 馬 いづみ	"	"	RFLP分離分析・蛍光染色法・PFGE法を用いたもち病菌のゲノム構造解析
田 村 恭 士	博士（学術）	"	The Design and Implementation of a Digital Formula Book for Generalized Hypergeometric Functions (一般超幾何関数のためのデジタル公式集の設計と実装)
NIVA CINTIA CARLA	"	"	MOLECULAR AND NEUROENDOCRINE MECHANISMS OF PHOTOPERIODISM IN <i>Halyomorpha halys</i> (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) (クサギカメムシ(<i>Halyomorpha halys</i>)の光周性調節機構の神経内分泌及び分子生物学的研究)
呉 洪 植	"	"	Characterization of the species-specificity on oat in the blast fungus <i>Magnaporthe oryzae</i> (いもち病菌 <i>Magnaporthe oryzae</i> のエンパクに対する種特異的寄生性の解析)
Houman Pezeshki	"	"	Ground Vibrations in the Vicinity of Multiple Structures on a layered Media due to Waves Radiated by an Adjacent Source (近接加振源からの波動入射を受ける構造物周辺の地盤振動に関する研究)

[論文博士]

氏 名	学 位 の 種 類	授与年月日	論 文 題 目
中 村 康 夫	博士（文学）	15. 3. 20	『栄花物語の基層』
鈴 木 正 幸	"	15. 4. 23	国民国家と天皇制
村 山 皓	博士（政治学）	15. 3. 20	日本の民主政の文化的特徴
鈴 木 峻	博士（経済学）	15. 5. 21	東南アジアの経済と歴史
東 田 太 郎	博士（医学）	15. 4. 9	Ovarian malignant mixed mesodermal tumor producing the free form of the β -subunit of human chorionic gonadotropin (卵巣悪性中胚葉性混合腫瘍における遊離型ヒト絨毛性ゴナドトロピン β サブユニットの産生)
飯 田 奈 美	"	15. 5. 14	Reversal effects of antifungal drugs on multidrug resistance in MDR1-overexpressing HeLa cells (MDR1過剰発現HeLa細胞を用いた抗真菌剤の多剤耐性克服効果の評価)
中 町 祐 司	"	"	Specific Increase in Enzymatic Activity of Adenosine Deaminase 1 in Rheumatoid Synovial Fibroblasts (リウマチ様滑膜線維芽細胞中にはアデノシンデアミナーゼ1活性が特異に増加している)
山 内 美 香	"	15. 6. 11	Familial Hypocalciuric Hypercalcemia Caused by an R648stop Mutation in the Calcium-Sensing Receptor Gene (カルシウム感知受容体にR648stopの変異を認めた家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症)
中 村 吉 貴	"	"	An Experimental Study of Regional Chemotherapy Using CDDP-Loaded Microspheres For Esophageal Cancer (シスプラチン含有マイクロスフェアを用いた食道癌局所化学療法の実験的研究)
友 永 健 治	"	"	Apoptosis in <i>Helicobacter pylori</i> Gastritis and Residual Gastritis after Distal Gastrectomy (ヘリコバクターピロリ胃炎および幽門側胃切除後残胃炎におけるアポトーシス)
坂 井 誠	"	"	Experimental studies on the role of fructose in the development of diabetic complications (糖尿病性合併症に及ぼすfructoseの意義に関する実験的検討)
香 田 次 郎	博士（工学）	15. 4. 25	分子シャペロン・フォルダーゼを活用したタンパク質フォールディング制御法に関する研究
曾 谷 知 弘	"	"	高圧力下における水とフッ素系炭化水素の熱物性に関する研究

◆平成15年度文部科学省国際研究集会派遣研究員（第Ⅱ期）

所 属 ・ 職 ・ 氏 名	研 究 集 会 名	開 催 期 間	開 催 地
経済学研究科・助教授 中 川 聡 史	国際地理学連合都市地理学研究委員会 年次集会	15. 8. 17 ～15. 8. 25	リュブリャーナ

◆平成15年度海外研究開発動向調査に係る文部科学省在外研究員派遣予定者の決定

種 類	所 属	氏 名	派遣期間	調 査 研 究 機 関 名	調 査 研 究 題 目
短 期	文 学 部	唐 澤 穰	2月	ミシガン大学心理学部他 (アメリカ合衆国)	社会集団におけるコミュニケーション過程と文化的影響
	工 学 部	河 井 克 之	1月	バージニア工科大学 (アメリカ合衆国)	不飽和弾塑性構成モデルを用いた土/水連成有限要素解析手法の開発と実地盤への適用
	医学系研究科	塚 原 康 友	2月	ハーバード大学医学部 スケペンス眼研究所 (アメリカ合衆国)	難治性網膜硝子体疾患の治療に関する研究

◆平成15年度日本学術振興会外国人特別研究員（2次）の採用

氏 名・国 籍	研 究 課 題	受入研究者
MANDAL ABHIJIT (インド)	生体関連分子イオンの水和クラスターの構造と反応ダイナミックスの研究	理学部・教 授 富 宅 喜代一
RAHARJO Sunu Budhi (インドネシア)	うっ血性心不全に対するエンドセリン作用阻害の臨床効果に関する研究	医学系研究科・教 授 横 山 光 宏

◆平成15年度日本学術振興会欧州および豪州との共同研究の決定

所 属・職・氏 名	研 究 課 題	研 究 期 間	ドイツ側代表者
工学部・教 授 出 来 成 人	緩和分散法を用いた金属ナノ粒子デバイスのための材料創製	15. 8. 1 ～17. 7. 31	FAUPEL Franz クリスチアン・アルブレヒト大学キール校 (通称:キール大学)・工学部・教授

◆平成15年度日本学術振興会日韓科学協力事業セミナーの決定

所 属・職・氏 名	研 究 課 題	開 催 期 間	大韓民国側責任者
神戸大学・学 長 野 上 智 行	科学系博物館・野外教育施設における科学教育活動：その未来像を探る	15. 8. 18 ～15. 8. 21	SONG JINWOONG ソウル国立大学・教育 学院・準教授



◇日 誌

(平成15年5月～7月)

- 5月8日(木) 部局長会議
12日(月) 学生委員協議会
10日(土) 神戸大学公開講座・ひょうご講座開講式
15日(木) 神戸大学永年勤続者表彰式, 評議会, 将来計画委員会, 大学教育委員会
22日(木) 将来計画委員会

- 6月2日(月) 学生委員協議会
3日(火) 法人化研修会
7日(土) 神戸大学公開講座・ひょうご講座閉講式
12日(木) 部局長会議, 学舎総合計画委員会, 大学教育委員会
19日(木) 評議会
20日(金)～25日(水)
兵庫県下国立学校等事務系職員(新規採用者)研修
23日(月) 社会教育主事講習開講式
24日(火), 25日(水)
VDT健康診断

- 7月4日(金) 法人化研修会
10日(木) 部局長会議, 大学教育委員会
14日(月) 学生委員協議会
17日(木) 評議会, 将来計画委員会, 学術講演会
22日(火) 事務連絡会議

