



# 人文・社会科学 分野の実績

---

2017(平成 29)年 3月

---



京都大学  
KYOTO UNIVERSITY

# 「人文・社会科学分野の実績」について

本冊子は、人文・社会科学分野の実績を、社会に向けて分かり易い形で積極的に発信することを目的として、取りまとめたものです。

本学の強み・特色・社会的役割を踏まえた組織改革を推進している中で、研究成果について、一般社会に還元（応用）された例も含め多数産出しているほか、教育成果においても、養成した人材に対して高い評価を得ている状況等がわかる内容としています。

同分野の更なる理解促進を図るため、研究成果の特徴や教育における特色ある取組なども掲載していますので、ご覧いただければ幸いです。

(1) 人文・社会科学分野の組織改革等	3
(2) 人文・社会科学分野の研究成果	5
・研究成果例	
・人文・社会科学分野の研究成果の特徴	
(3) 人文・社会科学分野の教育における特色ある取組	12
(4) 人文・社会科学分野の教育成果	13
・人材に係る評価例	
・卒業生の進路	
・専門職大学院における成果	
(5) 人文・社会科学分野における社会とのリエゾン	15
・教育学研究科の社会貢献の例	
・研究成果の公開メディアの例	
・研究成果の公開例	

# 人文・社会科学分野の学問とは

---

—「人間とは何か、社会とは何か」という根本的な問いに関する不斷の探究—

- 人間がいかに生きてきたのかを学び、いかに生きるべきかを追求
- 人類がよりよく生きるため、未来を探究するうえで取り組むべき課題そのものを設定し探求
- 複雑化する人間社会の根幹を理解し、問題解決への道を拓き、社会インフラを構築
- 生きる力を涵養し、豊かな人生と社会の実現に貢献

# (1) 人文・社会科学分野の組織改革等

## 大学院・学部

### 文学研究科

京都大学・ハイデルベルク大学国際連携専攻(ジョイント・ディグリー)設置(修士課程)  
H29.10 設置(予定)



### 教育学研究科

教育学環専攻(仮称)の設置 H30.4 改組(予定)

- ・教育・行政機関、産業・医療界、社会からの要請に対応
- ・学問領域の多様化・国際化に対応



### 法学研究科

高度専門職業人の博士後期課程での研究支援  
「先端法務コース(修士課程)」の新設



### 経済学研究科

短期修了制度(4+1)の設置 H29年度～  
選抜された学生が経済学部4年次に大学院科目の一部を受講し、修士論文作成に向けた研究指導を受けられる(修士1年で修了)。



### 人間・環境学研究科

「教養教育の実践に高い能力と責任感をもつ研究者」を育成するための教育実習の導入

H30年度(予定)



### アジア・アフリカ 地域研究研究科

海外拠点の機能強化による「アジア・アフリカ地域対応の高度グローバル人材育成」事業  
H28年度～



### 総合生存学館

総合生存学の構築 H25年度～  
「大学院総合生存学館」を設置し、グローバル課題の解決を目指すリーダー育成と文理融合研究を推進



博士課程教育リーディングプログラムの拠点の一つとして整備した「京都大学東一條館」

### 地球環境学堂・学舎

ASEANを中心とする国際展開、欧米諸大学・ ASEANとを結ぶ大学間連携 H18年度～  
(拠点オフィス設置等)  
JSPS、研究拠点事業、アジア・アフリカ学基盤形、インドネシア地域における地球環境学連携拠点の形成



### 公共政策連携研究部・ 公共政策教育部

公共政策・地域連携活動



### 経営管理研究部・ 経営管理教育部

経営科学専攻(博士後期課程)の設置  
H28年度～



### 研究連携基盤

H27年度～ 京都大学の全ての研究者の知を集結  
人文社会科学系部局の強みや特色を活かした新たな未踏科学領域を開拓

- ・人文・社会科学の国際的拠点形成
- ・「ミッションの再定義」を踏まえた組織見直し
- ・学域・学系制の活用による既存組織の枠を越えた連携

- ・国際化を加速
- ・人文・社会科学系部局の強みや特色を活かした機能強化を推進
- ・本学の強み・特色・社会的役割を踏まえた柔軟な組織改革を実現

## 研究所等

### 人文科学研究所

「みやこ学術資源」研究拠点形成  
H26 年度～



### 経済研究所

エビデンスベース型教育研究推進及び実現に必要な組織見直し構想  
H28 年度～



### 東南アジア地域研究研究所

東南アジア研究所と地域研究統合情報センターを統合  
H29.1

- ・文理融合による現代社会の重要課題への挑戦
- ・安全・安心・安寧社会を追求する学術研究の新展開
- ・東南アジア（ASEAN）との連携を強化

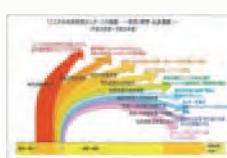
### 高等教育研究開発推進センター

ICT を活用した教育の国際化とエビデンスデータに基づいた教育改革のための支援基盤強化  
H27 年度～



### こころの未来研究センター

「こころの豊かさ」寄附研究部門の設置  
H27 年度～  
「京都こころ会議 (Kyoto Kokoro Initiative)」の設置  
H27 年度～



## 教育院

### 国際高等教育院

グローバル人材養成に向けた、英語力や教養力強化のための体制整備  
H25 年度～



(取組例) 文系と理系のコラボレーション 「未踏科学研究ユニット」設立 H27.6

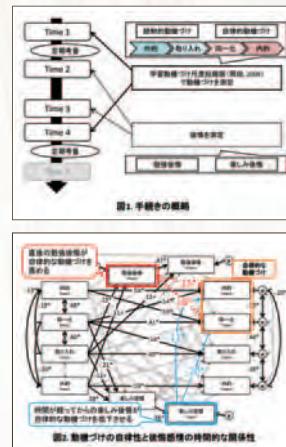
## (2) 人文・社会科学分野の研究成果

### 人文・社会領域

**古典を読みなおす** (文学研究科)  
 ・岩波文庫 ブルースト『失われた時を求めて』  
 (吉川一義名誉教授個人全訳、未完)  
 すでに数多くの翻訳がある現代文学の古典を、豊富な註釈とともに、もう一度読むことができる。  
 ・岩波文庫『万葉集』(大谷雅夫名誉教授ら編)  
 万葉集を日本の視野からだけではなく、中国文学との密接なつながりのものとに読む。 岩波文庫という形で出版することにより、広く一般社会へ還元



**後悔感情から高校生の自律的な動機づけの獲得につながることを見出す** (教育学研究科)



**EU契約法研究の一大拠点として120年ぶりの民法の大改正を下支え** (法学研究科)



**電源のベストミックスに関する消費者受容度日米比較調査を実施** (経済学研究科)

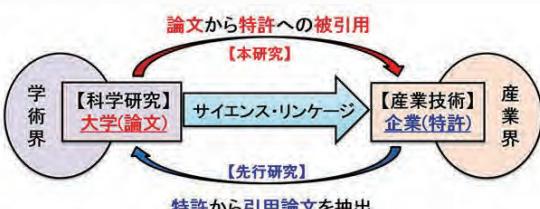


	経済産業省案 (2030年目標)	代替案 1 (原子力重視)	代替案 1 (再生エネ重視)
月額電気料金	¥8,500	¥7,378	¥10,766
温室効果ガス排出削減量 (NOx, SO2, CO2)	-22%	-34%	-22%
化石燃料	56%	36%	56%
原子力	22%	42%	0%
再生可能エネルギー	12%	12%	34%
水力	10%	10%	10%

日本の消費者は、経済産業省の2030年度電源構成案に対して、月額電気料金8,500円をベースとして、  
 1. 原子力重視案で、月額電気料金1,122円の下落  
 2. 再エネ重視案で、月額電気料金2,266円の増加  
 で心理的に釣り合いがとれると考える。

**生命科学分野のスター研究者における  
サイエンス・リンクエージを計量経済学的に分析**  
 (経済学研究科、文部科学省科学技術・学術政策研究所)

学術の研究成果と産業の研究開発のつながりを計量経済学的に解明

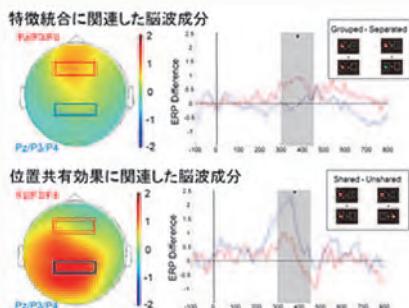


学術界から産業界へのサイエンス・リンクエージ - 生命科学分野のスター研究者における論文・特許の被引用分析 -

## 研究成果例

一般社会に還元（応用）された例も含め多数の成果を产出

### 視覚認知において色と形の情報が統合される仕組みを解明 (人間・環境学研究科)



運転や操作の安全性向上等やウェブページ等を用いた複雑な視覚情報の効率的な伝達に貢献

### 知的財産の恒常的な発信 (人文科学研究所)



『漢簡語彙 中古代木簡辞典』\*

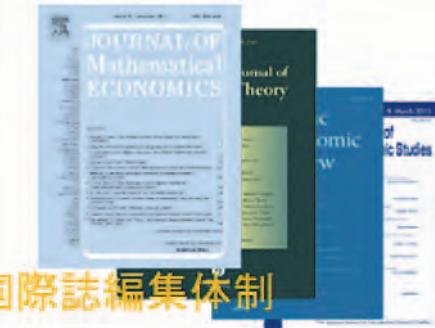
5万点の木簡の意味を解明。見出し字の画像も掲示、東アジアの古代史、古典学、書道史の研究に不可欠の文献と高い評価を得た。



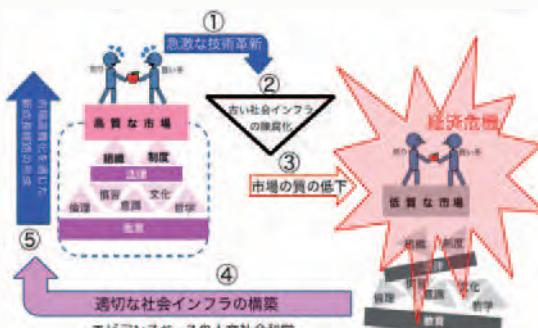
共同研究の結果として、第一次世界大戦を、「世界性」「総体性」「感性」「持続性」という四つの視点から問い合わせ直す論考集を出版

\*岩波書店より刊行

### 我が国の国際プレゼンス向上に寄与 (経済研究所)



### 経済危機の真因を解明 (経済研究所)



経済危機の真因は、市場の質の低下によることを解明

### ラテンアメリカ研究ハブ形成と同時代的課題の研究 (東南アジア地域研究研究所)

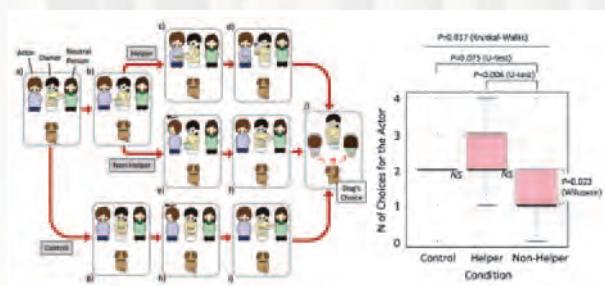
- ・複数の書評が掲載され、分析の視角と結果が高く評価
- ・政府開発援助（ODA）評価に応用



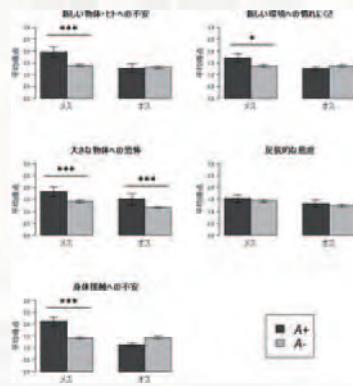
# 人文・社会科学分野の研究成果

## 文理融合領域①

イヌは飼い主に協力しない人物を嫌うことを解明  
(文学研究科)



サラブレッド馬の扱いやすさとセロトニン受容体遺伝子の関連を分析(文学研究科、野生動物研究センター)



サラブレッド馬の扱いやすさとセロトニン受容体遺伝子の関連解明へ貢献

Web アプリケーション  
「みんなで翻刻【地震史料】」の公開  
(理学研究科、防災研究所、文学研究科)

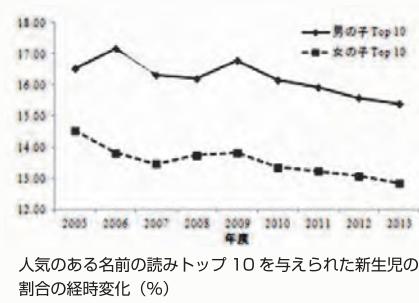
歴史災害研究や史料のテキスト化・保存などに寄与



新生児の名前の経時的な変化の分析より、  
日本文化の個人主義化を示唆  
(教育学研究科、こころの未来研究センター)

日本文化が、個性をより重視する個人主義文化に変容しつつあることを実証

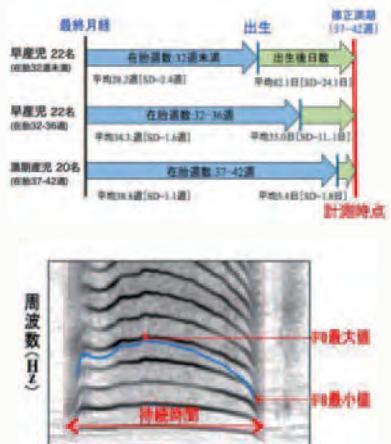
養育経験が脳の働きに与える影響を明らかに  
(教育学研究科)



## 研究成果例

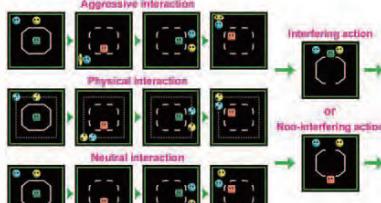
一般社会に還元（応用）された例も含め多数の成果を产出

### 早産児の泣きから新たな事実を発見 (教育学研究科)



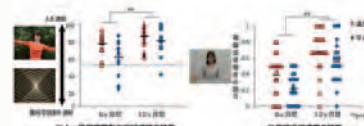
早産児の発達評価、診断、支援法の進展に大きく寄与

### 心に刻み込まれた正義 ー乳児は弱者を助ける正義の味方を肯定するー (教育学研究科)



子どもたちの社会性発達の支援に寄与

### 早産児が満期産児とは異なる神経成熟過程をたどる可能性を示唆 (教育学研究科、医学部附属病院)



早産児に対する新たな発達評価法の開発に期待

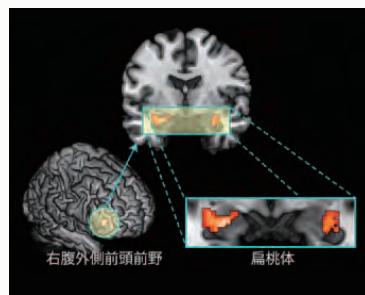
### 顔を「見る」から顔を「読む」へ ヒト特有の心が獲得される プロセスを解明ー (教育学研究科、野生動物研究センター)



アイトラッカーチンパンジー成体（上）とヒト12か月児（下）の実験風景

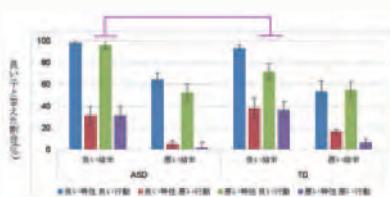
ヒト特有の心が獲得されるプロセスの解明

### 自尊感情がもたらす死の不安の緩衝効果の神経機構を解明 (教育学研究科、こころの未来研究センター)



自尊感情の高い人は、「死」についての概念を処理する際に、情動の認知的制御に関わる右腹外側前頭前野と扁桃体が効果的に相互作用している。

### 自閉スペクトラム症を持つ小・中学生は、人物特性よりも、明示された行動に基づいて善悪を判断 (白眉センター、教育学研究科)



ASDを持つ人に対する詐欺被害の防止や、いじめ抑止に寄与

# 人文・社会科学分野の研究成果

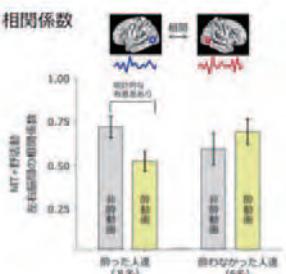
## 文理融合領域②

講演・講義の音声から字幕を付けるシステムを開発  
－放送大学の講義で90%以上の認識率－  
(情報学研究科、経済学研究科)

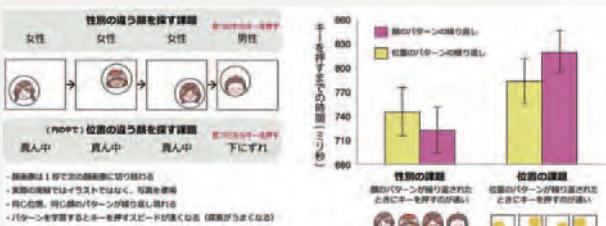


音声認識技術により、教育コンテンツへの字幕付与の普及に寄与

映像に酔うと右脳と左脳の活動が乖離する現象を発見  
(人間・環境学研究科)



ヒトは無意識に何を選び学ぶのか  
－課題に左右される膨大な視覚情報から取捨選択して学習することを解明－  
(情報学研究科、人間・環境学研究科)



歴史文献を利用して過去の太陽活動の変遷を明らかに  
(総合生存学館、生存圏研究所)

歴史書や過去の記録を用いて太陽活動の新たな側面の可能性を提示



Digital Archive in National Congress Library

系外惑星の想像図を描画し、系外惑星データベース ExoKyoto\* 上に公開  
(総合生存学館、生存圏研究所)

SGH 守山高校ハビタブル研究会と協働

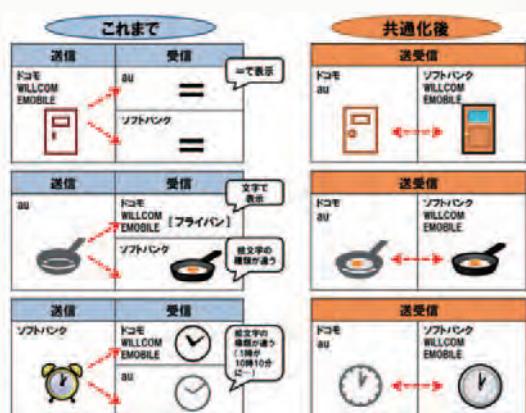
\*ExoKyoto 初めての日本語での系外惑星データベース  
詳細：<http://exoplanetkyoto.org/> 参照



## 研究成果例

一般社会に還元（応用）された例も含め多数の成果を产出

### 携帯電話・PHS事業者6社による絵文字共通化 (人文科学研究所)



### 明るく楽しい少子高齢化社会への道筋を示唆 (経済研究所)



科学技術の振興と活用の観点からシンポジウム開催

### 熱帯泥炭地の修復にむけた環境影響評価 (東南アジア地域研究研究所)



### 「災害対応の地域研究」創出とスマホ・アプリによる成果還元 (東南アジア地域研究研究所)



### アクティブラーニングと高校生からの学びと成長の10年間に渡る追跡調査を実施 (高等教育研究開発推進センター)

文部科学省の施策へ大きく寄与



# 人文・社会科学分野の研究成果の特徴

人文・社会科学系の研究アウトプットは定量的に把握しにくいと言われており、研究の実態に応じた適切な指標による把握が必要となる。

## 本学研究者からの意見

- 引用状況は**一定期間（20年単位）の蓄積**により可視化が必要。
- 英語のみでなく、研究対象に応じた**多言語によるアウトプット**が重要。
- 学際融合分野は少数の定量指標による評価が難しく、**質的評価も含む多面的な評価指標**が求められる。
- 自然科学が短い論文でしかも連名が多いのに対し、人文・社会はその逆。**連名の論文は、1本ではなく、著者数で割った本数で数えるのが妥当。**
- 人文・社会の特質を踏まえた評価方法の1つとして、**論文数に加え、総ページ数を採用する**、などがある。









## 研究成果の公開例

強み・特色・社会的役割を踏まえ研究成果を広く公開

### ○総合博物館

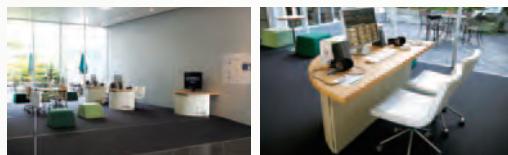
国宝、重要文化財、タイプ標本、パウチャー標本など学術標本資料約260万点を収蔵  
研究や教育のために活用するとともに、広く社会に公開



京都市左京区吉田本町

### \* 研究資源アーカイブの公開

本学における教育・研究の過程で収集・作成された研究資源（写真、映像などの一次資料）を、体系的に収集・保存・運用し、教育・研究資料として活用するとともに、広く社会に公開



映像ステーション・映像コンテンツなど公開——個人閲覧用ブース

### ○文化財総合研究センター

鴨東地域の先史時代以降の歴史を復元するための資料を蓄積・公開



吉田南構内発掘調査における弥生時前期水田を発見

### \* 文化財発掘 一京大キャンパス出土の埴輪—

(総合博物館・文化財総合研究センター)

35年に渡る延べ100万m<sup>2</sup>に及ぶ埋蔵文化財の発掘調査の成果を展示



### ○大学文書館

特定歴史公文書等その他の京都大学の歴史に係る各種の資料の収集、整理、保存、閲覧及び調査研究などを行うとともに、広報教育活動として広く社会に公開



大学文書館 京都市左京区吉田河原町



歴史展示室 京都大学百周年時計台記念館 1階

### \* 京都大学の歴史に係る各種の資料の収藏・公開

初代総長 木下廣次 所蔵資料など特定歴史公文書等を収藏・公開



寄贈・寄託文書の例

京都大学企画・情報部企画課 IR 推進室

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

TEL : 075-753-2178

E-mail : [ir@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp](mailto:ir@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)