

## 日本国際学園大学（現：筑波学院大学）横澤一彦教授が研究代表者の 「共感覚の表象構造と形成過程に関する研究」が、 2024年度の科研費基盤研究（A）として採択

日本国際学園大学（現：筑波学院大学、学校法人日本国際学園、つくば市）の横澤一彦教授が研究代表者となる、「共感覚の表象構造と形成過程に関する研究」が、独立行政法人日本学術振興会において2024年度の科研費基盤研究（A）として採択されました。



学会発表に臨む横澤教授

横澤教授が、当該分野での活躍が著しい、東京大学、京都大学、新潟大学に所属する研究分担者の参画を得て、研究リソース（共感覚者プール、乳幼児プールなど）を活かし、高度に洗練された実験パラダイムを土台としながら、共感覚という重要な現象を多面的に解明する研究計画であり、国際的に非常に高い研究実績を有する横澤教授を中心となり、2024年4月から3年間の大型研究プロジェクトに取り組みます。共感覚を解明し社会的認知を高めることで、多様性への理解を促進し、共感覚者の不安を軽減し偏見のない社会を目指すなど、大きな社会貢献が期待されます。

### 研究概要

#### 【研究種目】

科学研究費補助金 基盤研究（A）（一般）

#### 【研究課題名】

共感覚の表象構造と形成過程に関する研究

#### 【研究の要約】

天才的能力でも病気でもなく、個性の1つと位置付けられる共感覚に関する研究はこれまで、文字や音と共感覚色の対応関係が取り上げられてきましたが、共感覚の詳細な表象構造に迫り、共感覚者の素質とも関連付け、さらに発達過程を解明することが重要であると考えます。色字共感覚を中心にこれまでに蓄積した共感覚に関する認知心理学的研究に基づき、①文字もしくは音と共感覚色との関係にとどまらず、質感や空間属性との関係を含め、共感覚の詳細な表象構造を明らかにし、②共感覚の素質の解明を創造性との関係に着目して進め、③表象構造の構築途上であり、また、素質と環境の相互作用が強く生じると考えられる発達段階における共感覚の特徴を明らかにして、共感覚の全貌を明らかにします。共感覚と芸術など創造性との関係については、科学的検証の不足した言説が社会に広まっていることや、思春期における共感覚者は、共感覚という少数派の認知特性を持つことによる不安や偏見に悩む実例が多数存在することから、研究成果を適切な情報発信（アウトリーチ）に繋げることにも尽力します。

## 横澤一彦教授 略歴

1956 年生まれ。東京工業大学大学院総合理工学研究科修了。NTT 基礎研究所主幹研究員、南カリフォルニア大学客員研究員、カリフォルニア大学バークレイ校客員研究員、東京大学人文社会系研究科教授を経て、2022 年に定年退職し、現在東京大学名誉教授、日本国際学園大学（現：筑波学院大学）経営情報学部教授。一般社団法人共感覚研究所代表理事・研究所長。工学博士。認知心理学、認知科学の分野で、国際的に高い評価を受けている多数の学術論文を執筆しているほか、単著の『視覚科学』（勁草書房）、『つじつまを合わせたがる脳』（岩波書店）、『感じる認知科学』（新曜社）に加え、多数の編著書があります。

## 共感覚とは

共感覚とは、ある情報入力に対し、一般的に喚起される認知処理に加えて別の認知処理も引き起こされる現象です。その一種である色字共感覚とは、文字に特定の色（共感覚色）を感じる現象です（例：「か」という文字に山吹色の印象を覚える）。文字と色との対応関係が長期にわたって安定している人は色字共感覚者と見なされ、最近の統計によれば人口の 1 ~ 2 % の確率で存在します。

## 学校法人 日本国際学園について

1925 年に東京家政学院開学以来、100 年の歴史を経て、2016 年筑波学院大学に。「経営情報学科」を「ビジネスデザイン学科」に名称変更。2024 年 4 月に大学名を筑波学院大学から日本国際学園大学に名称変更予定、また仙台キャンパス開学予定。

### 【概要】

本学所在地 〒305-0031

茨城県つくば市吾妻 3 丁目 1 番地

029-858-4811（代表）

仙台事務局 〒980-0022

仙台市五橋 2 丁目 1 番地 13 号 東北外語学園内

022-222-8659（代表）

学園長 橋本 綱夫

事業内容 日本国際学園グループとして、大学の運営を始め、専門学校、幼稚園等の運営を展開しております。

日本国際学園グループ

筑波学院大学（茨城県つくば市）→2024 年 4 月より日本国際学園大学に名称変更

東北外語観光専門学校（宮城県仙台市青葉区）

キャスウェルホテル＆ブライダル専門学校（宮城県仙台市青葉区）

日本国際学園大学利府おおぞら幼稚園（宮城県宮城郡利府町）

日本国際学園大学利府第二おおぞら幼稚園（宮城県宮城郡利府町）

日本国際学園大学せいがん幼稚園（宮城県多賀城市）

日本国際学園大学坪井幼稚園（千葉県船橋市）

日本国際学園大学はくと幼稚園（千葉県成田市）

日本国際学園大学村上幼稚園（千葉県八千代市）

他

HP <https://www.japan-iu.ac.jp/>

＜報道関係の方からのお問い合わせ先＞

日本国際学園大学（現：筑波学院大学） 担当：横澤一彦 MAIL : yokosawa@tsukuba-g.ac.jp