

日本がんサバイバーシップ研究グループ（SaQRA）主催

## 2025年度第7回 異分野研究交流 行動科学・サバイバーシップセミナー

テーマ 情報技術X脳科学でアスリートの技と心に迫る

講師 NTT株式会社 コミュニケーション科学基礎研究所  
人間情報研究部 NTTフェロー  
柏野 牧夫先生

日時 2026年1月13日(火)17:00~18:00

開催形式 完全WEB開催(Zoom)

参加費 無料

参加申込 QRコードまたはURLよりお申込みください  
<https://forms.gle/9BfkBz9itvrL2wDZ9>  
(セミナー終了時間までお申込みいただけます)



### セミナー要旨

卓越したパフォーマンスを示すトップアスリートは、状況に応じて自分の心と身体を制御する能力において、ひとつの究極の姿だといえます。この力の基盤となる身体と脳のメカニズムを明らかにすることができれば、アスリートのトレーニングだけでなく、一般の人々のウェルビーイングにも役立つと期待されています。私たちは、実際の試合やそれに近いリアルな状況で、アスリートの動作や生体情報をプレーの妨げにならないように計測し、本人も自覚していない心身のスキルのエッセンスを解析しています。ここでは、さまざまな競技のトップアスリートを対象に行っている研究成果の一部をご紹介します。

### 講師プロフィール

1989年東京大学大学院修士課程修了。同年日本電信電話株式会社に入社、コミュニケーション科学基礎研究所人間情報研究部長等を経て、2018年よりNTTフェロー。専門は心理物理学・認知神経科学。特に知覚、運動、情動などについて、無自覚のうちに柔軟で巧妙な情報処理を実現する脳と身体の機能的・神経メカニズムの解明に従事。博士(心理学)

主催 SaQRA(日本がんサバイバーシップ研究グループ)  
国立がん研究センターがん対策研究所(行動科学研究部、サバイバーシップ研究部)  
早稲田大学人間科学学術院  
名古屋市立大学大学院  
東京慈恵会医科大学がんサバイバーシップ・デジタル医療学講座

問合せ先 SaQRA事務局 [sakra\\_contact@ml.res.ncc.go.jp](mailto:sakra_contact@ml.res.ncc.go.jp)

