

【脳科学×AI が生む次のフェーズ】

ニューロテックの最新動向と事業応用に向けた戦略

～技術進化と社会動向を踏まえたビジネス活用の可能性～

— 講師 —

株式会社日本総合研究所 先端技術ラボ シニアリサーチャー 西下 慧 氏

日 時 2026 年 2 月 6 日（金） 午前 10 時～12 時
受講方法 ライブ配信／アーカイブ配信（2 週間、何度でもご視聴可）

[重点講義内容]

ニューロテックは、ニューロサイエンス(神経科学)の知見を活用した技術の総称であり、近年ではブレインテックとも呼ばれ、国内外で研究開発と事業化の動きが加速しています。本セミナーでは、ニューロテック分野の基盤となる技術と最新動向を体系的に整理するとともに、国内外で進む先端的な取り組みを取り上げ、その特徴と示唆を解説します。

また、ニューロテックが社会に実装されつつある現状を踏まえ、倫理・法整備・社会受容性といった周辺環境の変化についても整理します。さらに、AI 分野との融合が進む中で、今後どのような展開が想定されるのか、事業開発においてどのような機会とリスクが生まれるのかについて、多面的な視点から考察します。

1. ニューロテックの概要と現状

2. ニューロテックの先進事例

3. ニューロテックを取り巻く社会動向

4. 今後の展望と事業応用に向けた戦略

5. 質疑応答

P R O F I L E 西下 慧(にしした さとし)氏

2016 年に日本総合研究所入社。銀行 OA システムの開発・運用などを経て、2020 年より現職。ニューロテック分野における事業応用に関する調査・研究に従事。

