

感情共有を促進する心拍フィードバック装置の開発 —イヤリング型デバイスの量産試作・事業化成果—

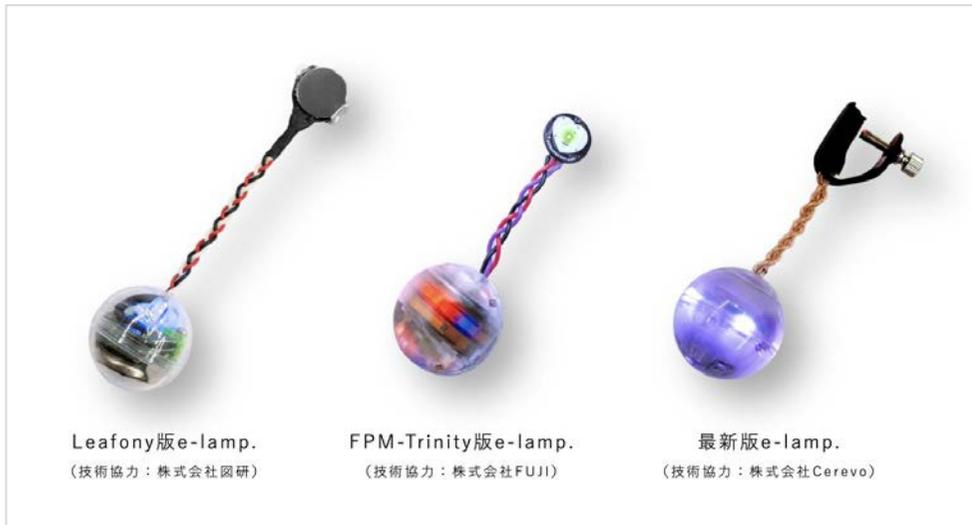
山本愛優美 西田翔平

＜背景＞ 他者と生体情報を共有するソーシャル・バイオフィードバック研究の興隆



日常の様々な環境で使用できるイヤリング型心拍フィードバックデバイスe-lamp.の開発

＜成果＞ 製品化に向けた量産試作と事業検証



・開発面：BLE (Bluetooth Low Energy) と充電機能を搭載し、量産を見据えた試作を実施。e-lamp.を制御・記録するアプリケーションも開発。

・アウトリーチ実績：期間中14件(TV、雑誌、ラジオ、登壇)実施。その他、複数のコンテスト等で入賞。

・事業化面：実証実験40件(行政や商業施設など、累計数)。有償PoC実施・検討中(テスト販売、イベント設計など)。

＜今後＞量産化に向けた開発を継続するとともに、心拍・生体データ活用に向けた検証を行っていく。