

2023年2月22日

コニカミノルタとエモテック・ラボ、認知機能低下の早期発見で技術提携

コニカミノルタ株式会社（本社：東京都千代田区）と株式会社エモテック・ラボ（本社：東京都渋谷区）は認知症の評価に利活用することを目的に、コニカミノルタの「HitomeQ（ひとめく）ケアサポート」とエモテック・ラボの感情AI評価ソフトウェア「感情認識AI [Kansei Driven Engine 【KDE】]」で技術提携する。これにより、認知症高齢者が社会の中で共生していくための環境づくりに貢献していく。

日本では超高齢化社会を迎え、2025年には認知症高齢者が730万人を超えると推計されている。認知症高齢者に対して適切なケアを行うことは難しく、介護従事者や家庭でケアする家族の心身の負担は増大している。また、認知症高齢者本人の社会との共生が難しくなることによるQOLの低下、社会保障費の拡大など喫緊の課題が山積している。

今回の技術提携で、高齢者の歩行と会話に着目し両社が保有するAIやデータを利用して認知機能の低下を検知する新たな予測AIアルゴリズムの創発を目指す。これにより、認知症の早期発見・早期治療に寄与するとともに患者をケアする介護従事者や家族の負担軽減や認知症高齢者が社会と共生していける環境づくりといった日本の超高齢社会における課題解決に貢献するとしている。