2026 年 11 月 10 日

株式会社 LSI メディエンス

株式会社 LSI メディエンスと C_2N Diagnostics 社がアルツハイマー型認知症の PrecivityAD2®検査に関する日本国内販売契約を締結

～米国食品医薬品局（FDA）より認可を取得した PrecivityAD2®検査を日本市場に展開～

PHC ホールディングス株式会社（本社：東京都千代田区 東証プライム：6523）傘下の株式会社 LSI メディエンス（本社：東京都板橋区　代表取締役社長　内野　健一、以下「LSI メディエンス」）と C_2N Diagnostics 社（本社：米国ミズーリ州セントルイス　CEO: Joel Braunstein、以下「C_2N」）はこの度、アルツハイマー型認知症の PrecivityAD2®検査に関する日本国内販売契約を締結したことをお知らせいたします。この契約締結により当社は PrecivityAD2®検査を日本市場に展開し医療機関や患者さんの QOL の向上に貢献します。

本契約は、LSI メディエンスと C_2N が日本の医療事情に合わせ、C_2N の高分解能質量分析法に基づくタンパク質・タンパク質断片（ペプチド）・その他の生体分子の同定・定量・モニタリングを活用し、LSI メディエンスが人の神経疾患や脳の健康全般に関わる革新的な研究用血液検査を臨床検査サービスの分野において販売することを定めたものです。

LSI メディエンスは、この度の C_2N との提携により、 C_2N の臨床研究用検査「PrecivityAD2®」を日本国内販売代理店として展開します。本検査は、アルツハイマー病の病理学的特徴である脳内アミロイド斑を高分解能質量分析法により検出する多項目アルゴリズム血液検査です。米国では軽度認知障害または認知症の兆候・症状を示す 40 歳以上の患者さんを対象とした血液検査で、医療管理や治療方針の決定に寄与します。C_2N は、2026 年 8 月に米国食品医薬品局（FDA）から本検査の認可を取得しました。今後、両社は LSI メディエンスが医療機関向けに展開する臨床検査サービスを活用し、日本における個別化医療の推進を目指します。

LSI メディエンスの代表取締役社長の内野 健一は次のように述べています。
「C_2N 社のパートナーとなり、この優れた検査方法を臨床現場に導入できることを大変光栄に思います。私たちは、この検査をできるだけ早く医療機関に提供できるよう、努力を尽くします。LSI メディエンスは、認知症分野において様々な検査を導入し、医療機関に提供してきました。この検査は数多くの学術誌や論文で高く評価されており、私たちは医療機関を通じて患者さんにお届けできることを楽しみにしています。」

C2N の CEO である Joel Braunstein は次のように述べています。
「当社は LSI メディエンスが日本市場で果たす重要な役割を認識しています。だからこそ、LSI メディエンスが C2N との協業を開始したことは意義深いものです。高齢化社会である日本は東アジアで最も認知症有病率が高く、日本政府の推計によると日本国内の 65 歳以上の約 472 万人が罹患しています。この現実こそが、アルツハイマー病の病態を明確に把握する手助けとなる当社の革新的な PrecivityAD2®血液検査の必要性を浮き彫りにしています。」

家族性アルツハイマー病の病態解明とバイオマーカー研究を牽引する研究者である老年病研究所附属病院 認知症センター センター長の東海林 幹夫 (医学博士／医師)は次のように述べています。
「低侵襲で信頼性の高い血液バイオマーカーは、認知機能低下を呈する患者さんの診断・治療において、今後ますます重要な役割を果たすことが期待されています。C2N の血液検査は、アルツハイマー病の診断を支援する高精度かつ再現性の高い検査であり、C2N と LSI メディエンスとの提携は、日本におけるアルツハイマー病患者さんとそのご家族へのより良い診断・治療の提供に大きく貢献することが期待されます。」

なお、PHC ホールディングス傘下のメディフォード株式会社では 2024 年 4 月より、C2N の PrecivityAD2®検査のマーケティングおよび研究分野での検査受託を日本国内にて展開しており、引き続き本検査技術の活用を検討する研究者や製薬会社の皆さんへ対象検体の搬送ならびに検査結果報告等のサービスを提供します。

＜株式会社 LSI メディエンスについて＞
株式会社 LSI メディエンスは、グローバルに展開する日本発のヘルスケア企業である PHC ホールディングス株式会社（証券コード 6523 東証プライム）の事業子会社で、1975 年に設立され、「臨床検査事業」を主要事業として、多様な検査領域で長きにわたり培ってきた分析力をコアに、検査結果の解析力を加え、新しいソリューションの創出を目指しています。病気の予防・早期発見、治療に貢献し、個別化医療などの次世代医療を支える取り組みも積極的に行っております。
www.medience.co.jp/

＜C2N Diagnostics 社について＞
C2N Diagnostics 社は、Clarity Through Innovation™ を実現することをビジョンとする診断分野に特化する企業で、脳神経系疾患の分野において卓越した臨床検査サービスと製品を提供することを目指しています。C2N の高分解能質量分析技術をベースにしたバイオマーカー測定および製品は、診断や治療のモニタリングを通じて患者ケアの向上につながる臨床意思決定、神経変性疾患の新規治療法の臨床試験の質と効率の最大化、医療研究者が新規疾病メカニズムの理解を深め、新規治療ターゲットを特定し、世界の公衆衛生を改善する重要な疫学研究を行うための革新的ツールとして使用されています。C2N の測定技術は、米国および世界中で 200 件以上のアルツハイマー病およびその他の研究に使用されています。これにはアルツハイマー病研究の経緯を変える可能性がある疾患修飾薬（DMT）などの画期的な治療および予防試験が含まれます。PrecivityAD2®関連バイオマ

ーカーの測定は、査読付き論文を通じて 90,000 件以上が報告されており、さらに多くの論文が現在査読中です。
C_2N は、国立老化研究所、GHR 財団、アルツハイマー創薬財団（ADDF）、BrightFocus 財団、アルツハイマー病協会、マイケル・J・フォックス財団からの寛大な支援に感謝いたします。
www.c2n.com

＜PHC ホールディングス株式会社（PHC グループ）について＞
PHC ホールディングス株式会社（証券コード 6523 東証プライム）は、健康を願うすべての人々に新たな価値を創造し、豊かな社会づくりに貢献することを経営理念に掲げるグローバルヘルスケア企業です。傘下に PHC 株式会社やアセンシアダイアベティスケアホールディングス、エプレディアホールディングス、株式会社 LSI メディエンス、ウィーメックス株式会社、メディフォード株式会社などを置き、糖尿病マネジメント、ヘルスケアソリューション、診断・ライフサイエンスの事業領域において、開発、製造、販売、サービスを行っています。2025 年度のグループ連結売上収益は 3,644 億円、世界 125 以上の国と地域のお客様に製品・サービスをお使いいただいています。PHC グループは PHC ホールディングス株式会社とその事業会社の総称です。
www.phchd.com/jp

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 LSI メディエンス
総務部　総務グループ　広報担当
E-mail: NPA-LSIM-PR@nm.medience.co.jp
TEL：03-5994-2126

<IR 報道関係窓口>
PHC ホールディングス株式会社　IR・広報部
E-mail: phc-pr@gg.phchd.com
TEL：03-6778-5311

C_2N Diagnostics
報道関係者向けお問い合わせ先
Adam Shapiro
E-mail: Adam.Shapiro@ASPR.bz
TEL: +1 202-427-3603