

2024 年 12 月 11 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社  
(東証プライム / 証券コード : 3762)

## PSP、画像診断支援 AI プラットフォームに、 骨経時変化の画像診断支援ソフトウェアの提供を開始

当社の連結子会社（持ち株比率：50.02%）である PSP 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：依田 佳久、以下、PSP）は、当社の持分法適用会社（持ち株比率：35%）であるエムスリーAI 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：杉原 賢一、以下「エムスリーAI」）と手掛ける画像診断支援 AI プラットフォーム事業において、新たに骨経時変化の画像診断支援ソフトウェア「Temporal Subtraction For Bone」の提供を開始します。

Temporal Subtraction For Bone は、キヤノンメディカルシステムズ株式会社が開発したソフトウェアで、体幹部 CT 画像を解析し、骨領域に対する過去検査との差分画像を生成することで経時変化の把握を行い、がんフォローアップ症例等で骨変化の観察に利用できます。お客様への提供は、画像診断支援 AI プラットフォーム上で行い、アプライアンスサーバである NOBORI CUBE を介して利用できる診断支援サービスがさらに充実します。

PSP は、これからも医療情報サービスに新たなシナジーを生み出すことで、医療の変革に貢献するための取り組みを加速してまいります。

Press Release  
報道関係者各位

2024年12月11日  
PSP株式会社

## がんフォローアップ等での骨経時変化の医師読影をサポート 画像診断支援 AI プラットフォームに新製品追加

PSP株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：依田 佳久、以下「PSP」）は、エムスリーAI株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：杉原 賢一、以下「エムスリーAI」）と手掛ける画像診断支援 AI プラットフォーム事業において、新たに以下骨経時変化の画像診断支援ソフトウェアを提供開始いたします。

対象ソフトウェア：Temporal Subtraction For Bone（販売名：汎用画像診断ワークステーション用プログラム Abierto SCAI- 1 AP）  
提供元：キヤノンメディカルシステムズ株式会社（本社：栃木県大田原市、代表取締役社長：瀧口 登志夫、以下「キヤノンメディカル」）

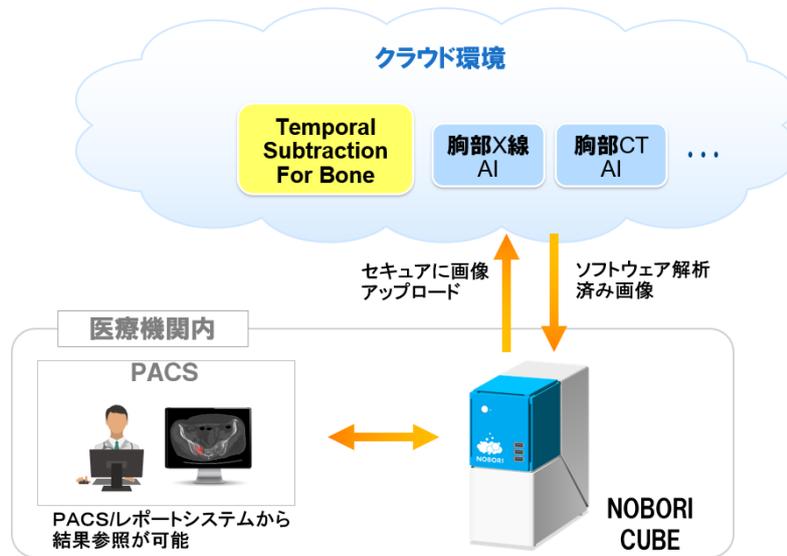
### キヤノンメディカル社開発 Temporal Subtraction For Bone の概要

Temporal Subtraction For Bone は、AI 技術を用いて開発され、骨経時変化の読影補助にご利用いただけるソフトウェアです。体幹部 CT 画像を解析し、骨領域に対する過去検査との差分画像を生成することで経時変化を見える化します。がんフォローアップ症例等での骨変化の観察時にご利用いただけます。

### 利用イメージ

今回、画像診断支援 AI プラットフォーム上で Temporal Subtraction For Bone を提供開始することにより、NOBORI CUBE（※）を介してご利用いただける診断支援サービスがさらに充実しています。今後も継続して、診療に向き合う医師や患者の安心・安全への支援、そして効率的な医療の実現に貢献できるよう努めてまいります。

（※ エムスリーAI 社のエムスリーエッジサーバー導入施設でも同様にご利用いただけます。）



#### 【エムスリーAI 株式会社について】

エムスリーAI は、病院からクリニックまであらゆる医療機関において多様な医療 AI を利用できる仕組みをプラットフォームとして提供し、2020 年 5 月のサービスローンチ以降、数多くの医療機関で利用を頂き解析を行ってまいりました。今後、更に優良な AI を取り揃え、多くの医療現場からの期待に応えることができるよう事業を推進してまいります。

エムスリーAI 株式会社 ホームページ: <https://corporate.m3ai.co.jp/>

#### 【キヤノンメディカルシステムズ株式会社について】

キヤノンメディカルシステムズは、疾病の早期診断、早期治療のため CT、MRI、超音波診断装置、X 線診断装置などの画像診断装置や体外診断装置、ヘルスケア IT ソリューションを開発、製造し、世界 150 以上の国や地域に提供しています。経営スローガンである「Made for Life」(患者さんのために、あなたのために、そしてともに歩むために)のもと、病院経営に貢献し、患者さんに優しい医療システム・サービスをお届けし、これからも変わらず医療に貢献してまいります。

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 ホームページ: <https://jp.medical.canon/>

#### 【PSP 株式会社について】

当社は、医療情報を安全に保管・活用・共有できるクラウド型を始めとした PACS（医用画像管理システム）、RIS（放射線情報システム）、PHR（パーソナルヘルスレコード）などの提供を行うヘルスケア IT ソリューションベンダです。同社のパーパスである『医療情報をみんなの手に。そして未来へ』を元に、利便性の高い医療サービスを提供して医療情報インフラを構築することで、患者や医療従事者、家族、地域社会の“想い”を共有し、持続的な医療環境づくりに貢献することを目指しています。

PSP 株式会社 ホームページ: <https://www.psp.co.jp/>

本資料に関するお問い合わせ

PSP 株式会社 営業本部 販売促進課

Tel : 03-4346-3180 / Fax : 03-5460-8550 [promo@psp.co.jp](mailto:promo@psp.co.jp)