

2018年11月9日

**PET 検査用の薬剤合成設備「FASTlab」の販売
ならびに PET 施設認証取得支援事業について**

エヌ・エム・ピー ビジネスサポート株式会社（本社：兵庫県三田市、代表取締役社長：高橋淳 以下、NBS）は、この度、GE ヘルスケア・ジャパン株式会社（本社：東京都日野市、代表取締役社長兼 CEO：多田荘一郎 以下、GE ヘルスケア）との間で、PET（陽電子放射断層撮影）検査で使用する放射性薬剤を自動合成する設備（放射性医薬品合成設備）「FASTlab（ファストラボ）」について、販売提携契約を締結し、同製品を発売することといたしました。

http://www3.gehealthcare.co.jp/ja-jp/event_and_news/news_and_initiatives/2018/press11

FASTlab は主にながんの PET 検査で使用する FDG（フルデオキシグルコース）*1 と脳内の β （ベータ）アミロイドを可視化する VIZAMYL™（ビザミル）*2 を自動合成する設備で、GE ヘルスケアが 2012 年 4 月より国内での販売を開始しています。

NBS は FASTlab 本体および合成用試薬がセットされたカセットを販売いたします。加えて、VIZAMYL™（ビザミル）の製造および臨床使用に関わる日本核医学会の「PET 施設認証」の取得を検討している医療機関に向けた支援を実施いたします。

FASTlab のより一層の国内普及に向け、GE ヘルスケアと連携し、サイクロトロンを既に導入されておられる医療機関並びに新規に導入を予定される医療機関に対し、タイムリーにソリューションを提供してまいります。

*1：FDG は糖の一種であるグルコースの化学構造にフッ素同位体を組み込んだ物質

*2：VIZAMYL™（ビザミル）は GE の登録商標であり、一般的名称はフルテメタモル（¹⁸F）です。

エヌ・エム・ピー ビジネスサポート株式会社について

エヌ・エム・ピー ビジネスサポート株式会社は、放射性医薬品のトップメーカーである日本メジフィジックス株式会社の 100% 出資会社で 2000 年 3 月に設立されました。放射性薬剤製造用の小型精密装置の開発、放射線遮蔽機能を備えたクリーン設備の設計製作、医療の場でお使い頂く分注装置やファントムの販売など高品質な製品とサービスを提供することにより医療機関・研究機関等のニーズにお応えしております。社員数は約 80 名、国内に 4 つの事業所があります。ホームページアドレスは次の通りです。<http://nmp-bs.co.jp/>