

平成29年9月19日

各位

ダイダン株式会社

『スマートCPユニット』が松本歯科大学病院 細胞・再生医療センター様の
細胞調製施設に採用されました

ダイダン株式会社（本店：大阪市西区、代表取締役社長：北野晶平、証券コード：1980）
は、再生医療分野の産業化推進と普及に向けて取り組みを進めています。

この度、松本歯科大学病院（所在地：長野県塩尻市広丘郷原1780 病院統括者：矢ヶ崎
裕）医科歯科連携診療部 細胞・再生医療センターの開設に伴い、同センターの細胞調製
施設（CPC: Cell Processing Center）に『スマートCPユニット』^(※1)が採用されましたの
でお知らせ致します。

細胞・再生医療センター様では、「多血小板血漿（PRP）および多血小板フィブリン
（PRF）を用いた骨再生治療」と、「自己骨髄間質細胞を用いた歯槽骨再生療法」のため
の細胞調製に『スマートCPユニット』が活用される予定です。

(※1) 既報「細胞培養加工空間「スマートCPユニット」提供開始のお知らせ」

https://www.daidan.co.jp/news/up_pdf/20170626.pdf

『スマートCPユニット』は、ダイダンの開発した高度清浄空間を構築するエアバリアブ
ースと、自動細胞培養装置のトップメーカーである株式会社カネカ（本社：大阪市北区、
代表取締役社長：角倉 護、証券コード：4118）の閉鎖型自動細胞培養装置（P4 CS）を組
み合わせてユニット化し、省スペース・短工期・低コストでの細胞培養加工環境の構築を
可能としたものです。小部屋に分かれた標準的なCPCを構築する場合と比較して、大幅な
省スペース・短工期・低コスト化が可能となります（設置スペース75%減、工期80%減、
導入コスト90%減（当社試算））。

今後本施設の実用性が実証されれば、これまで再生医療普及の妨げとなっていた細胞調
製業務の負担や高額な細胞加工コストの軽減につながり、細胞・再生医療の普及に貢献で
きるものと考えられます。

ダイダンは、再生医療の産業化と普及に貢献するため、お客様へ最適な環境を提供して
まいります。

【お問合せ先】ダイダン株式会社業務本部広報部 伊藤
〒102-8175 東京都千代田区富士見2-15-10
Tel.: 03-3261-8231 E-mail: itoshuichi@daidan.co.jp