

2017年6月2日

各位



渡辺化学工業(株)西風新都工場 稼働開始

渡辺化学工業株式会社(代表取締役社長：渡邊路維、本社：広島県広島市中区)は、ひろしま西風新都リフレッシュパーク内に建設した新工場を6月15日に稼働を開始します。

試験研究用施設である実験棟においてはさらなる新規化合物の開発に、プラント設備を有する製造棟では化合物合成のスケールアップに取り組みます。

製造棟には、100L ガラス製反応釜や 300L グラスライニング製反応釜を完備し、1 バッチあたり 20-30Kg の合成が可能となります。*

500L の反応釜を 2 基設置できるスペースも既に確保している為、将来的にはさらなるスケールアップも可能です。

また昨日発表のあった通り、ペプチドリーム株式会社・塩野義製薬株式会社・積水化学工業株式会社 3社を中心とした特殊ペプチド医薬の研究開発・製造および販売を行う新会社設立において渡辺化学工業は特殊アミノ酸の安定供給という立場から参画します。

新工場建設により、近年開発が加速しているペプチド医薬開発に特に欠かすことのできない特殊アミノ酸の新規開発および合成に注力し、ペプチド医薬の発展に貢献して参ります。

*合成可能容量は製品によって大きく異なります。バルク単位のご要望は都度ご相談ください。

【新工場の概要】

名称	渡辺化学工業株式会社 西風新都工場
所在地	広島県広島市安佐南区伴西 2-4-7
敷地面積	1865.42 m ²
建物面積	1279.76 m ² (延べ床面積)
稼働時期	2017年6月15日
主要設備	300L GL 製反応釜 x2, 50L ガラス製反応釜, 100L ガラス製反応釜 遠心分離機, 10L エバポレーターx2, 真空定温乾燥器, LC-MS など

【渡辺化学工業株式会社 代表取締役社長 渡邊路維 のコメント】

昨年8月に開始した建築工事が今年3月に終了し、その後順次機材搬入等の準備を進め、この度6月15日より稼働の運びとなりました。これもひとえに、お引き立てを賜っております皆様のおかげと深く感謝しております。今後はアミノ酸誘導体及びペプチド合成試薬の安定供給という面のみならず、今までよりもさらに難しい特殊アミノ酸の合成にも果敢にチャレンジする拠点として参ります。

【イメージ】

外観 1



外観 2



実験室



プラント内部 1



プラント内部 2



プラント内部 3



【本件に関するお問い合わせ先】
渡辺化学工業株式会社 総務部 平尾
TEL : 082-231-0540