



2020年12月吉日

各 位

日本パブリックライブラリコンソーシアム (J-PUBLIC)

化合物ライブラリの秤量・保管管理業務支援拡充のお知らせ

キシダ化学は、日本パブリックライブラリコンソーシアム（略称：J-PUBLIC）が所有する多様性のある化合物ライブラリの保管管理、並びに J-PUBLIC 参画企業に秤量業務等を提供する創薬支援業務を強化する目的で、化合物ライブラリの自動倉庫を弊社つくば事業所内に新たに増設し、本年12月より運用を開始致しました。

当社は、これまでも化合物バンクシステムを運用して参りましたが、今回の設備増設により J-PUBLIC 参画企業が要望する様々な化合物を迅速に秤量して提供することが可能となります。今後、保管する化合物の種類が大幅に増加するに従い、このライブラリを多くのアカデミアの方々も利用できるサービス環境が整うこととなります。

当社は、2015年から5年間、製薬企業間オープンイノベーション事業の一つ、共有化合物ライブラリコンソーシアム (J-CLIC) に参加、低分子化合物の調達並びに溶液を提供するサービスを実施した経験があります。引き続き J-PUBLIC の化合物ライブラリの秤量並びに保管管理を通じて本コンソーシアムに参画している製薬企業及びアカデミアの研究開発の支援に繋げて参ります。

■ J-PUBLIC とは

日本の製薬企業が世界の競合企業と比較して遜色ない研究を進めるためには、化合物ライブラリの多様性を高めていく必要がありますが、日本の製薬企業の規模では適切な化合物数と多様性を維持したライブラリの管理を1社単独で担うことは難しくなっています。そこで、国内企業9社が参画し、多様性ある化合物ライブラリを共同管理及び利用する日本パブリックライブラリコンソーシアムが本年4月1日に設立されました。本コンソーシアムは、将来的には既存の共同ライブラリとの統合可能性を視野に入れ、All Japan としての化合物ライブラリ構築を進めると共に、アカデミア等国内研究機関への利用開放も予定しています。

J-PUBLIC HP: <https://www.j-public.org/>

■ お問合せ先

キシダ化学株式会社

〒540-0029大阪府中央区本町橋3番1号

H P : <http://www.kishida.co.jp>

E-mail : shiyaku@kishida.co.jp