

# 企業とのコラボレーションで その研究をカタチにしませんか？

『研究』から『社会貢献』へ。  
林純薬工業では、大学との協業・  
共創に取り組みます。



## 試薬や化成品の開発・研究からPR活動・販売まで

試薬や化成品の開発~販売には多大なコストとリソースが必要です。それだけに、貴重な研究成果は、広く社会に活用されることが理想です。林純薬工業では、ラボベースで調製された薬液の量産化から販売先の開拓までのプロセスをともに歩みます。当社では、これまでの試薬製品開発の経験とネットワークを活かし、研究者の皆さまとともに、新たな価値を創出するパートナーシップを築きたいと考えています。

## 林純薬工業の協業・共創が選ばれる3つのポイント

### 専門知識

研究段階から提案・評価  
まで専門知識でサポート。

### リソース

試作から量産までノウハウ・  
技術リソースを提供。

### 一貫体制

量産移行に際し製造、配送、  
法規制などに対応。

### 私たちについて

林純薬工業は2024年に創業120周年を迎える試薬メーカーです。創業以来、試薬をはじめ有機化合物合成などの分野で技術開発に取り組んできました。

これまで食品・装置メーカー、技術商社、公益財団法人、一般社団法人、公的研究機関など、さまざまなお客さまと協業や共同研究を行い、それらの成果を「試薬」として多くの方々にご活用いただいております。



製造拠点の他に本社ビルのLaboがあり技術的なサポートと薬液の試作、サンプル提供ができます。

企業とのコラボレーションでその研究をカタチにしませんか？

## 林純薬工業（HPC）のコラボレーション事例

CASE1

薬学科×HPC

### 毒キノコからの成分抽出・精製してイルジンスなどの標準品を製品化

菌類に含まれる成分の中には試薬や標準品が市販されておらず、多くの原料が入手困難な状況でした。共同研究の成果を製品として上市して現在は大学と連携し、標準品の供給を行っています。

【HPCのニーズ】  
原料調達が可能ではなく、目的成分の抽出・精製法に関する情報をもつパートナーがほしい。

【大学のニーズ】  
研究成分を多くの人に役立てるための製品化ノウハウやネットワークをもつパートナーがほしい。



【マッチングの成果】  
毒キノコに含まれる目的成分の抽出・精製までを共同で実施。入手困難だった成分を分析用標準品として製品化し、多くの試験研究に貢献しました。

CASE2

生命環境農学科  
×HPC

### 農業（梨の受粉）に利用される薬液を鳥取大学へ委託研究

薬液の特性を考慮しながら、成分・組成を提案する当社と梨に関するノウハウを持つ鳥取大学が評価・観察を行い、製品化に向けて実証実験に取り組んでいます。

【学会発表実績】 2023年度 低温水温研究会、2024年園芸学会

【HPCのニーズ】  
ラボベースで作成した薬液を実証できる果樹・ノウハウを持つパートナーがほしい。

【大学のニーズ】  
研究を多くの人に役立てるための製品化のノウハウやネットワークをもつパートナーがほしい。



【マッチングの成果】  
梨の受粉に利用する薬液の基礎研究を鳥取大学に委託。目的の薬液を開発し、上市すれば、農業生産者の受粉作業の効率化はもたらえ、スマート農業の普及にも貢献します。

CASE3

環境資源学科  
×HPC

### プラスチック由来の化学物質研究からUV-328-13C6などの標準品を製品化

大学では化学物質による環境汚染の研究を行っていましたが、より高い精度で測るための標準品がありませんでした。そこで当社は、要望に沿った仕様の標準品を開発し供給を行いました。

【HPCのニーズ】  
市場にない製品で、多くの研究者に役立ていただける製品開発を行いたい。

【大学のニーズ】  
研究成果をより価値あるカタチで国内外に発信するため、精度の高い標準品がほしい。



【マッチングの成果】  
環境汚染研究における新しい標準品を上市。大学は、それまでの研究テーマを成果として発信。他の研究機関から注目を集めました。当社は、製品化した標準品を多くの研究機関にお届けしました。

## お問い合わせ



試薬ダイレクト【オンライン試薬購入サイト】  
<https://direct.hpc-j.co.jp/>



### 本社・大阪営業所

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3丁目2番12号  
TEL:06-6910-7338 FAX:06-6910-7340

### 東京営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-6-7 (光洋ビル1F)  
TEL:03-3241-6293 FAX:03-3241-6235

### 九州営業所

〒849-0305 佐賀県小城市牛津町上砥川1641-17  
TEL:0952-51-5777 FAX:0952-51-5778

本紙記載の製品構成は2024年4月現在のものです。  
諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。