

## 久光製薬、キッズニア福岡に「医薬研究所」パビリオンを出展 ～薬の配合や成分容量を学び、医薬研究者として“貼付剤”の製剤設計を体験！～ 【2022年9月21日（水）オープン】

久光製薬株式会社（本社：佐賀県鳥栖市、代表取締役社長：中富 一榮、以下 久光製薬）と KCJ GROUP 株式会社（本店：東京都千代田区、代表取締役社長：圓谷 道成、以下 KCJ GROUP）は、KCJ GROUP が企画・運営するこどもの職業・社会体験施設「キッズニア福岡」（福岡県福岡市）において、久光製薬がオフィシャルスポンサーとなる「医薬研究所」パビリオンを、2022年9月21日（水）にオープンします。



パビリオン外観（イメージ）



パビリオン内観（イメージ）

(C) KidZania

「医薬研究所」パビリオンで、こども達は、人の健康に関わる医薬品が世の中に出るまでに有効性や安全性の研究を重ねて開発されていることを学びます。その後、「医薬研究者」として、貼付剤の成分配合比を決めるための実験をし、貼付剤の製剤設計を考え、最適な粘着力のサンプルを製作します。

### ■体験のポイント

- ・貼付剤の知識や構造を知り、粘着力の実験をする
- ・貼付剤のジェル部分の製剤設計を考え、サンプルを製作する
- ・完成した貼付剤サンプルを持ち帰れる

久光製薬と KCJ GROUP は、「医薬研究所」パビリオンでの体験を通して、こども達に研究を重ねて開発された商品が世の中に出る「モノづくり」の楽しさを肌で感じてもらうとともに、本体験が実社会で生きる力を育むための学びの一助となること期待しています。

### ■パビリオン概要

パビリオン名： 医薬研究所  
職業名： 医薬研究者

定員 : 6名/1回  
所要時間 : 約30分  
給料 : 8キッゾ  
成果物 : 貼付剤(サンプル)  
体験内容 : 薬の配合や成分の容量を決めるための実験を行い、貼付剤のサンプルを製作する  
スポンサー : 久光製薬株式会社  
オープン日 : 2022年9月21日(水)

### ■久光製薬 について

久光製薬は、世界10以上の国と地域を拠点に医薬品等の創製・育薬・製造・販売活動を行っています。TDDS (Transdermal Drug Delivery System 経皮薬物送達システム)の基盤技術プラットフォームを軸に、薬物をTDDS製剤(貼付剤、塗布剤等)化することで、今までになかった新たなメリットの実現を目指し、世界的視野での商品開発を推進しています。TDDS製剤以外においても、これまで培った技術をもとにさまざまな商品やサービスを提供し、幅広い事業展開を進めることで、世界の人々のQOL向上に貢献してまいります。

<https://www.hisamitsu.co.jp/>

### ■KCJ GROUP/キッズニア について

KCJ GROUPは、3歳から15歳までの子ども達の職業・社会体験施設「キッズニア東京(2006年10月開業)」「キッズニア甲子園(2009年3月開業)」「キッズニア福岡(2022年7月開業)」の企画・運営をしています。「キッズニア」は、現実社会の約2/3サイズの街並みに、実在する企業が出展するパビリオンが建ち並び、さまざまな仕事やサービスを体験できます。キッズニアのコンセプトは、「エデュケーション(学び)」と「エンターテインメント(楽しさ)」を合わせた『エデュテインメント』。子ども達が好きな仕事にチャレンジし、楽しみながら社会のしくみを学ぶことができる「子どもが主役の街」です。

<https://www.kidzania.jp/>