

# LIFE SCIENCE!

## 未来の安心をつくる

### ライフサイエンスを 意識した研究体制について

大阪商工会議所が運営しているライフサイエンス産業振興事業とは、大阪・関西が強みを有し、今後大きな成長が期待されます。ライフサイエンス分野(主に「創薬」、「医療機器」、「ヘルスケア」)において、産学連携を通じた新たな製品・サービスを創出するためのプラットフォームです。プラットフォームは、大阪・関西のみならず、

日本、更にはグローバルな市場を対象とし、大阪・関西に、国内外から多様で高度な人材・企業・研究機関等呼び寄せること、ライフサイエンス分野における国際的なイノベーション創出拠点を形成することを目指しています。私ども日光化成もこの取り組みに参画していきます。

### 神戸医療産業都市を 意識した研究体制について

神戸医療産業都市構想とは「メディカルイノベーションを神戸から世界へ」という取り組みです。

同構想は1998年国の「都市再生プロジェクト」に位置付けられ「日本初のライフサイエンスのクラスター」を目指した国家的プロジェクトです。

具体的には神戸市ポートアイランドに高度医療技術拠点・研究拠点・開発拠点及び高度専門病院群を整備・集積させる事で、より穏やかで活力ある神戸(ライフサイエンス産業都市)にしていく「都市再生プロジェクト」です。

当社は2012年当プロジェクトの「柱」の一環「国際医療センター」(IMDA)推進メンバーとなるため、同神戸オフィスを開設、メンバー参加致しました。IMDAには国内・国外を含めた300社(医薬品・医療機器・再生医療・治療・診断・予防・介護・福祉)企業＝ライフサイエンス企業が集結。当社のみならず各社が持つ特有医療開発技術を交流。ライフサイエンス・イノベーションを開花させています。

### 日光化成のライフサイエンス事業とは

#### 医療製造業許可とQMS

日光化成ではこれまで医療機器製造業許可を受ける医療製品を製造して参りましたが、更なる高度な医療製品製造に取り組み、日光化成医療製品付加価値の向上を目指します。

医療製品はレベル順位がクラス分けされており、上位クラスの医療製品を製造するには品質管理基準QMS(Quality Management System)適合が必要です。

日光化成は既に厚生省外郭団体 PMDAの許可を受け、クラスII医療製品製造を行っておりますが、更なる高度医療製品に取り組み中で必要になる適合・規格取得・認可取得を進めながら取り組み製品自体も医療メーカー企画部・設計部の川上にプロダクトデザイン提案を行い、製造品の付加価値の向上を目指し、ビジネスチャンスの機会拡大を図っています。