

※ 本資料は、神戸市政記者クラブ、神戸経済記者クラブに同時資料提供しています

資料提供（平成20年10月1日）

産業振興局企業立地課（医療産業都市担当） 前畑、森田、森、榎井

TEL：078-322-6341 内線3825、3781

E-mail:medicalkobe@office.city.kobe.jp

神戸医療産業都市構想

医療関連企業のポートアイランドへの進出について

— 株式会社ディーエスピーリサーチ、日新薬品工業株式会社 Jクロス株式会社、助川化学株式会社 —

◆趣 旨◆

このたび、神戸医療産業都市構想を展開するポートアイランドにおいて、新たに医療関連企業4社の進出が決定いたしましたので、お知らせします。

この他、退去企業2社（北海道システム・サイエンス株式会社、株式会社PHG）がありましたので、併せてお知らせします。

これにより、本構想公表以降ポートアイランドへの医療関連企業等の進出及び進出決定は、133社・団体となります。

◆進出企業◆

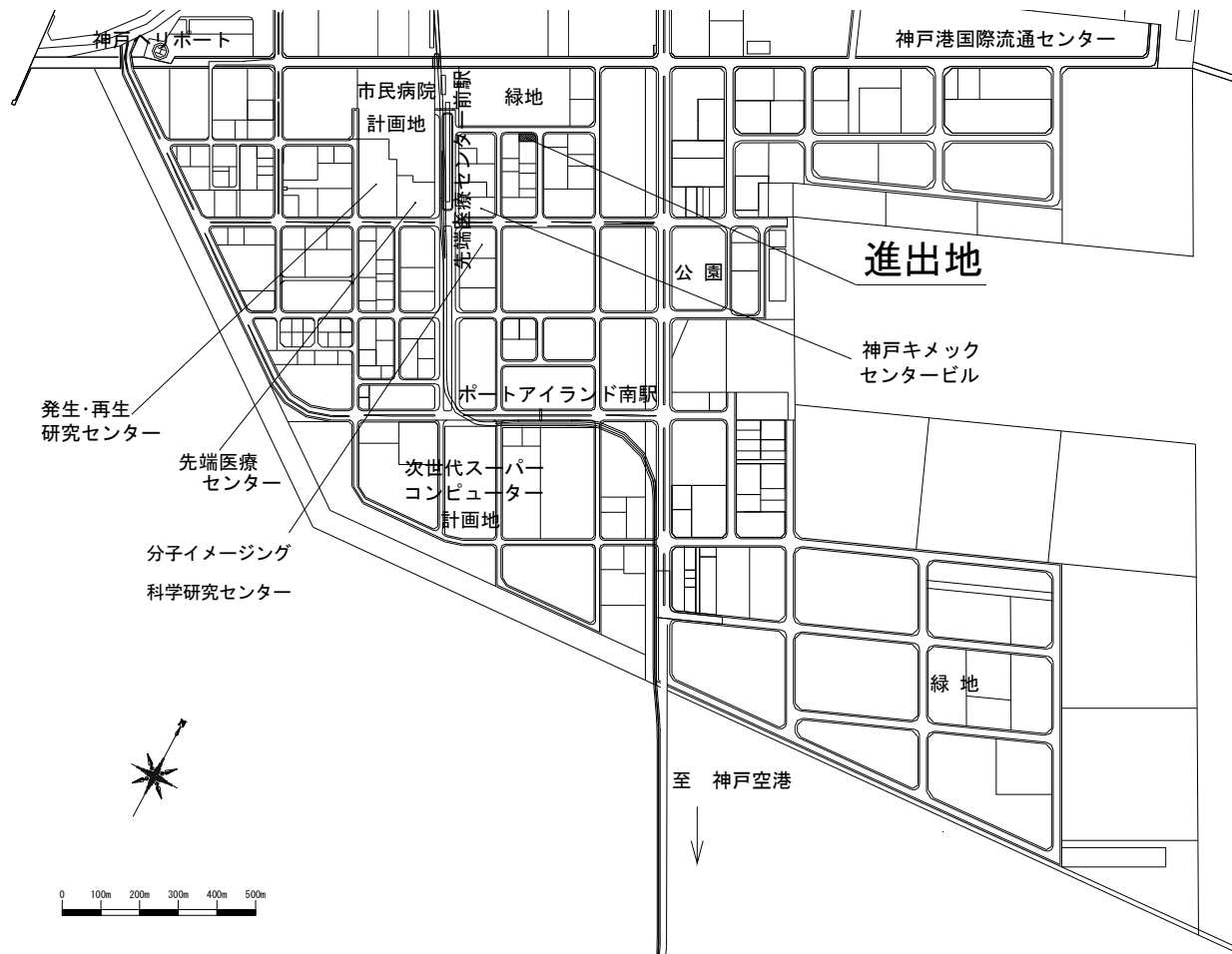
（1）株式会社ディーエスピーリサーチ

「電波法・電気通信事業法」の基準認証業務を実施する関西以西で唯一の法人である「株式会社ディーエスピーリサーチ」が、大阪府吹田市より神戸ポートアイランドに本社機能を移転し、研究・開発を進めます。

《企業概要》

- ・ 所在地：神戸市中央区港島南町1丁目4番地3 [業務施設用地]
- ・ 会社設立：平成7（1995）年8月
- ・ 資本金：9,000万円
- ・ 代表：代表取締役 中西 伸浩（なかにし のぶひろ）
- ・ 従業員：35名
- ・ 用地面積：1,000㎡
- ・ 契約内容：定期借地
- ・ 延床面積：1,000㎡
- ・ 事業内容：医療用電子機器、無線・有線機器の認定・認証業務及び当該機器の開発支援サービス。
同社は電気通信機器、無線機器の設計認証の分野で、総務省より民間企業として最初に認証機関の指定を受けている。
ポートアイランドでは、医療用電子機器等の認定、新たな試験方法及び評価方法の研究・開発並びに電磁適合性等開発支援サービスを行う。
- ・ 操業開始：平成20（2008）年10月

《進出場所》



《問合せ先》

株式会社ディーエスピーリサーチ 富樫 浩行（とがし ひろゆき）

TEL：06-6369-0177（内線107）

（2）日新薬品工業株式会社

配置薬販売、薬局・量販店向け医薬品、他社 OEM の製造販売を行う「日新薬品工業」が、神戸ポートアイランドに新たな研究所を設け、医薬品の開発を行います。

《企業概要》

- ・ 所在地：滋賀県甲賀市甲賀町田堵野80-1
- ・ 会社設立：昭和22（1947年）年10月
- ・ 資本金：1億2,000万円
- ・ 代表：代表取締役社長 大北 正人
- ・ 従業員：110名
- ・ 事業内容：医薬品、医薬部外品、特定保健用食品、清涼飲料水、健康食品等の製造販売および輸出入業

《ポートアイランドにおける事業概要》

- ・ 進 出 先：神戸市中央区港島南町1丁目5番2号
神戸キメックセンタービル ウェットラボ
- ・ 事業内容：スイッチOTC医薬品の開発
(懸濁化技術を応用した液剤の開発、トローチ剤化により服用感を改善)
- ・ 従 業 員：3名
- ・ 進出時期：平成20(2008)年10月

《問合せ先》

日新薬品工業株式会社 神戸R&Dセンター長 吉川 貴浩(よしかわ たかひろ)
TEL: 0748-88-4156

(3) Jクロス株式会社

医療用理化学機器の製造販売を行うアメリカの企業「AXYGEN Scientific, Inc.」と神戸バイオロボティクス株式会社が共同で出資した「Jクロス株式会社」が、神戸市内に事業所を新たに設け、本格的に事業を開始します。

《企業概要》

- ・ 所 在 地：神戸市中央区港島南町5丁目5番2号
神戸国際ビジネスセンター(KIBC)
- ・ 会社登記：平成20(2008)年9月5日
- ・ 資 本 金：1,000万円(AXYGEN Scientific, Inc. 35%出資)
- ・ 代 表：代表取締役 前田 太蔵
- ・ 従 業 員：4名
- ・ 事業内容：新規開発した次世代2次元バーコード保存容器(国際特許申請中)のレーザー印字加工、組立、梱包・出荷
- ・ 進出時期：平成20(2008)年10月

(出資会社概要)

- ・ 企 業 名：AXYGEN Scientific, Inc.
- ・ 所 在 地：33210 Central Avenue Union City, California 94587, USA
- ・ 会社設立：1993年
- ・ 代 表：Hemant K. Gupta
- ・ 資 本 金：130,000,000米ドル
- ・ 従 業 員：300名
- ・ 事業内容：医療用理化学機器の製造、輸入、販売、輸出入

《問合せ先》

Jクロス株式会社 代表取締役 前田 太蔵(まえだ たいぞう)
TEL: 078-303-0964

（４）助川化学株式会社

食品添加物及び工業用滅菌剤・除菌剤・消臭剤の製造と販売、産業動物の診療とコンサルティングを行う「助川化学株式会社」が、神戸ポートアイランドに新たな研究所を設け、機能性食品の研究と開発を行います。

《企業概要》

- ・ 所在地：（本社）神戸市北区広陵町２－７６
（中央研究所・神戸営業所）神戸市西区室谷２－７－１０（神戸ハイテクパーク内）
- ・ 会社設立：昭和５３（１９７８年）年１０月
- ・ 資本金：１，０００万円
- ・ 代表：代表取締役社長 助川 征
- ・ 従業員：１１名
- ・ 事業内容：食品添加物及び工業用滅菌剤・除菌剤・消臭剤製造及び販売、産業動物の診療とコンサルティング

《ポートアイランドにおける事業概要》

- ・ 進出先：神戸市中央区港島南町６丁目７－４
神戸健康産業開発センター（ＨＩ－ＤＥＣ）
- ・ 従業員：２名
- ・ 事業内容：二酸化塩素 ClO_2 、亜塩素酸 HClO_2 を利用した機能性食品の研究開発ならびに関連事業
- ・ 進出時期：平成２０（２００８）年１１月（予定）

《問合せ先》

助川化学株式会社 常務執行役員 橋本 信一郎（はしもと しんいちろう）
TEL：０７８－９９２－１６８８

医療産業都市構想公表以降のポートアイランドへの医療関連企業等の進出状況

進出企業等：133社・団体

平成20年10月1日現在

施設名・企業名		業 種
業務施設用地		
1	日本ベーリンガーインゲルハイム <独>	医薬品の研究開発
2	神栄	空気質管理、アレルギー対策を中心としたセンサ類の研究開発等
3	フクダ電子	医療用電子装置等の研究・開発、販売及びメンテナンス等
4	フクダ電子兵庫販売	医療用電子装置等の卸販売及びメンテナンス
5	フクダライフテック兵庫	医療用機器等の賃貸及びメンテナンス
6	ディーエスピーリサーチ	医療用電子機器等の認証・評価、新たな評価方法の研究開発等
製造工場用地		
1	日本メジフィジックス <英>	放射性医薬品製造、販売
2	K i S C O	医療器具の企画、研究開発、製造、販売
3	茂久田商会	歯科用医療機器の卸販売、製造、研究開発
4	メディカルフーズはあもにい	病院給食製造・販売、福祉用具レンタル等
5	オフテクス	コンタクトレンズケア用品、眼科医薬品等の研究開発、製造、販売
6	カナエ	医薬品等の包装加工および技術開発等の実施
7	和研薬	実験用試薬品・理化学機器の製造、販売
8	宮野医療器	医療機器・理化学機器等の卸販売及び修理・加工等
9	三笑堂	医療機器の卸販売及び開発・製造等
10	ミナト医科学	リハビリテーション機器、医療用計測機器の開発・製造・販売
11	八十島プロシード	高精度樹脂の医療機器・医療機器関連部品の製造、研究開発
スポーツ・レクリエーション緑地		
1	甲南大学	フロンティアサイエンス学部・研究科及び先端生命工学研究所
2	古野電気	臨床検査機器、遺伝子研究用機器等の開発・製造
パイロットエンタープライズゾーン（PEZ）		
1	トランスジェニック	遺伝子破壊マウス事業
2	ニチイ学館	医療関連サービス、福祉用具研究開発等
3	タキロン	新世代の生体材料の研究開発
4	A S P I O N	医薬品の製剤開発等
5	ブライムーン	バイオ研究用試薬の開発・販売
先端医療センター（IBRI）		
1	日本ベクトン・ディッキンソン <米>	細胞分離装置（セルソーター）の研究開発
2	（再掲）アルブラスト	骨やヒト羊膜を利用した再生医療に関する研究開発
3	オリンパス	医療機器・再生医療
4	テルモ	医薬品・医療機器・医療器具の製造販売
5	モレキュラーイメージングラボ	国立循環器病センターの技術シーズ等のトランスレーション
6	ビーエムティーハイブリッド	骨再生材料や抗血栓性医薬材料等の研究開発
7	クリアティブ	医薬品グローバル臨床開発支援、海外企業参入促進
8	ILAND・イサイエンティフィック（昭和精機）	DNA合成装置開発、製造
9	B a c h T e c h	バキュロウイルスを用いたアレルギー疾患等治療薬・ワクチン開発
10	三菱重工業	高精度四次元放射線治療装置の開発
神戸臨床研究情報センター（TRI）		
1	日立製作所	遺伝子解析・情報解析
2	メディビック	バイオインフォマティクス
3	エスティ ローダー <米>	スキンケア研究開発
4	N e r v e R x	末梢神経再生医療の研究開発
5	（再掲）日本ベーリンガーインゲルハイム <独>	医薬品の研究開発
神戸バイオメディカル創造センター（BMA）		
1	オリエンタルバイオサービス	遺伝子改変動物の受託飼育事業
2	シスメックス	タンパク質の同時多項目解析技術をベースとする癌診断技術の創成
3	三菱化学メディエンス	再生医療事業等を対象とした品質検査の受託
4	プロトセラ	膜タンパク質・リガンド探索、創薬シーズのライセンス
5	（再掲）カルナバイオサイエンス	創薬支援、創薬
6	（再掲）GMJ	癌遺伝子治療用ウイルスベクターの作成等
7	カルディオ	循環器再生医療の研究開発等
8	千寿製薬	眼科疾患に対する治療薬の開発
9	オンコリスバイオファーマ	制限増殖型腫瘍殺傷ウイルス製剤の製造および品質管理
10	バイオビュー	M R I を用いた創薬研究受託事業

医療産業都市構想公表以降のポर्टアイランドへの医療関連企業等の進出状況

進出企業等：133社・団体

平成20年10月1日現在

施設名・企業名		業 種
神戸大学インキュベーションセンター		
1	GMJ	癌遺伝子治療用ウイルスベクターの作成等
2	バイセン	ヒト・動物用行動解析方法の研究開発、コンサルティング
神戸医療機器開発センター（MEDDEC）		
1	アイビーテック	医療機器開発支援
2	朝日インテック	再生医療デバイスの開発・事業化
3	三鷹光器	医療機器研究開発、製造、販売
4	日本光電工業	ヒトに用いる多波長パルス分光法による無侵襲生体情報測定法の開発
5	ニプロ	血管内治療用カテーテル等の研究開発、各種トレーニング
6	神戸バイオメディクス	医療機器の仕入、販売及び研究開発等
7	グローバルエンジニアリング	健康食品等の研究開発
8	ジョンソン・エンド・ジョンソン	<米>総合医療品・健康関連用品の輸入・開発・製造販売
9	タイコヘルスケアジャパン	<米>医療機器のマーケティング、講習会等の実施
10	HOYA	内視鏡及び関連医療機器の研究開発
11	セント・ジュード・メディカル	<米>医師による医療機器の評価・改良、手術手技トレーニング・研修
分子イメージング研究開発拠点		
1	カン研究所	医薬品のシース創出の基礎研究
神戸健康産業開発センター（HI-DEC）		
1	ユメックスバイオテック	本人由来の腸内細菌を用いた健康食品の開発
2	ABsize	医薬品化合物探索支援及び評価事業
3	日革研究所	アレルギー対策製品の研究および開発、製造
4	ビオスタ	ダニ由来アレルゲンの製造、アレルギー関連商品の研究開発
5	ナード研究所	ファインケミカル（医薬品・機能性材料）の受託研究・合成
6	（再掲）カルナバイオサイエンス	創薬支援、創薬
7	（再掲）日本光電工業	免疫診断試薬に用いるラテックス技術の研究開発
8	インクリース研究所	医薬品・医療機器等の開発に関するコンサルティング等
9	助川化学	二酸化塩素、亜塩素酸を利用した機能性食品の研究開発
神戸国際ビジネスセンター（KIBC）		
1	エムズサイエンス	中枢神経系領域疾患・がん疾患の治療薬の研究開発
2	アルブラスト	骨やヒト羊膜を利用した再生医療に関する研究開発
3	IMS ジャパン	<米>製薬企業向けソフトウェア開発等
4	バイオリサーチ	癌治療法等の研究開発
5	ペイ バイオサイエンス	<米>バイオ研究用試薬・機器の開発、製造、販売
6	（再掲）八洲薬品	試薬等研究開発、製造、販売
7	GE横河メディカルシステム	<米>医療用画像診断装置の開発・販売・サービス
8	10DR JAPAN	<韓>医療用ソフトウェアの開発
9	IBPテクノロジー	<米>バイオ・製薬関連機器の輸入・販売、技術開発
10	デルタバイオメディカル	郵送検診・臨床検査法の開発
11	エバ	臨床検査等に用いる特殊容器・キット等の開発
12	カルナバイオサイエンス	創薬支援、創薬
13	ウェルチ・アレン・ジャパン	<米>医療診断機器の販売
14	リタニアルバイオサイエンス	機能性健康食品等の研究・開発・製造
15	ジェイテック	バイオ関連研究支援機器の開発・製造
16	板橋中央臨床検査研究所	再生医療に向けた幹細胞の増殖・分化の研究
17	（再掲）日本ベクトン・ディッキンソン	<米>細胞分離装置（セルソーター）の研究開発
18	シクロケム	環状オリゴ糖を用いた商品開発及び販売
19	ダイアシスジャパン	<独>体外診断用医薬品（臨床検査薬）等の研究開発
20	バルテック	医薬品等の乾燥装置の製造・販売及び乾燥業務の受託
21	ITO	機能性食品原料及び化粧品原料の開発・製造販売
22	スティックスバイオテック	シュガーチップ等の販売、受託研究
23	（再掲）八十島プロシード	高精度樹脂の医療機器・医療機器関連部品の研究開発
24	浜理薬品工業	医薬品の原薬及び原薬中間体の合成・開発
25	神戸バイオリボティクス	バイオ・理化学用2次元バーコード付加保存容器の開発・販売
26	エフ・シー・アール・アンドバイオ	理化学用消耗品・理化学機器の販売
27	Jクロス	<米>バイオ・理化学用2次元バーコード付加保存容器の加工・組立

医療産業都市構想公表以降のポर्टアイランドへの医療関連企業等の進出状況

進出企業等：133社・団体

平成20年10月1日現在

施設名・企業名		業 種
神戸キメックセンタービル		
1	パソテック	病理診断
2	エフ・ソリューションズ	医療・バイオ関連事業に関するコンサルティング等
3	上海潤東バイオテックジャパン	臨床試験支援等
4	八洲薬品	試薬等研究開発、製造、販売
5	エムアイディ	医療用コンピュータシステムの開発・販売
6	SSDC（四国システム開発）	医療関連システムを始めとする基幹系・情報系システムの開発
7	コスモス・コーポレーション	指定医療機器の製品安全認証、世界各国への安全規格申請代行
8	エレクトロスイスジャパン	＜スイ＞ 医療機器等の取扱説明書のデザイン及び作成
9	大阪薬研	試薬・医薬・理化学機器等の製造、販売
10	ビーブランド・メディコーデンタル	歯科用医薬品、医薬部外品および医療機器の研究開発
11	エキスパートナー・ジャパン	医療機器等の薬事開発支援
12	ボラリスRx	再生医療、医薬品・医療機器等の研究開発、製造、販売並びに輸出入
13	日本麻酔科学会	学会事務局及び麻酔科関連ライブラリー
14	森久エンジニアリング	保健機能食品等の開発
15	ポストゲノム研究所	アレルギー症状の原因となる物質の同定及び測定キットの開発
16	ヴァイタス	ベッドサイド情報端末システムの販売等
17	シーメンス旭メディテック	＜独＞ 大型医療機器の販売、アフターサービス
18	サイトクオリティー	DNA解析による健康管理支援
19	JPC研究所	医薬開発コンサルティング・医薬国際事業開発支援
20	ファルマ ラポール	医薬品国際事業・ライセンスのコンサルティング業務
21	マイクロン	臨床開発支援
22	ミッド研究所	各種疾患対応のPET薬剤等の開発及び創薬候補物質の事業化
23	日新薬品工業	スイッチOTC医薬品の開発
神戸インキュベーションオフィス（K10）		
1	アイティーティー	医療用画像の研究開発
2	ダイナコム	バイオインフォマティクス
3	Neutromics Japan	＜モン＞ 研究用試薬および体外診断薬の素材販売
4	エー・エス・シー関西	生活自立支援システムによる健康相談・管理サービス事業等
5	MORE Medical	医療機器、医薬品開発に関する臨床開発支援事業
6	ユニバーエージェント	医療機器、健康補助食品等の輸入代行・コンサルティング業務
7	ユニバーサルブラン	健康・福祉分野の新規事業創出に関する企画提案・サポート業務
8	N. A. gene	健康や肥満に関わるバイオマーカーの開発
9	アグローブ	健康増進サービスの開発・提供
ポर्टアイランド（第1期）		
1	ジンマー	＜米＞ 整形外科向け医療機器・器械の製造・輸入・販売
2	WDB	医療・バイオ研究職の人材派遣
3	兵庫医療大学	薬学部等3学部及び医薬共同先端医療研究センター等
4	神戸学院大学	薬学部及びライフサイエンス産学連携研究センター（LSC）
5	神戸夙川学院大学	観光文化学部におけるヘルスツーリズム研究
6	神戸女子大学	健康福祉学部における健康・介護・福祉に関する研究
7	J&J創薬研究所	認知症治療薬及び認知機能改善を目的とした機能性食品の研究開発
8	バイオエスベック	理化学機器・消耗品等の卸販売
9	日新化成	医療用新規コーティング剤、新規ハードカプセルの研究開発
10	アドメリサーチ	薬物の吸収性評価試験に関する研究
11	大同化成工業	医療用新規コーティング剤の基礎物性評価と応用研究

（参考）進出企業等計：133社・団体（再掲9社除く）／IPファンド支援ベンチャー：5社／外国・外資系企業：19社（7か国）

神戸ライフサイエンスIPファンドの支援によるベンチャー企業		
1	PCA InterMed	前立腺癌に対する新規診断薬および治療薬の研究開発
2	BachTech	バキュロウイルスを用いたアレルギー疾患等治療薬・ワクチン開発
3	StemMed	血管内皮前駆細胞を用いた血管再生医療の研究開発
4	マイクロビッグリサーチコーポレーション	新たな実験動物（ミニブタ）の研究開発
5	MedPhage	創薬を指向したユニークなスクリーニング系の開発とリード化合物の創出

< 参考資料 >

2008 年 10 月 1 日

【会社沿革】

ディーエスピーリサーチは1992年に電子部品の評価を行う会社として創業し、電気通信端末の各国認証用試験の実施機関として業務をおこない、2001年より民間初の指定証明機関、指定認定機関として総務大臣より指定を受け、電波法、電気通信事業法の基準認証業務を実施する関西以西では唯一の法人です。

【事業内容】

① 電気通信機器、無線機器等の適合性評価、認証業務

日本をはじめとする海外各国における電気通信機器、無線機器の国家規格に対して、機器が満足する技術基準を有しているか否か、各国で販売するにあたり、必要となる認証等の取得を行う業務を実施しています。

弊社は電波法及び電気通信事業法の両方の認証が可能である民間機関として、初めて総務省より指定を受けた機関です。

② 電気通信機器、無線機器に対する各種環境での耐環境性評価業務等

医療機器のほか、携帯機器、ワイヤレス LAN などの通信機器に、通常使用される環境のほか、どのような条件の環境に置かれた時に不具合が発生するのかなどの評価試験などを実施しています。近年では、携帯電話、携帯型音楽プレーヤーなどに搭載されたリチウムイオンバッテリーから出火するなどの事故を耳にしますが、弊社が行う耐環境性評価業務は、出火が起こりやすい環境を事前に作り上げ、消費者の手元で同様の事故が起こる前に原因を究明し、メーカーの方と協力し事故を未然に防ぐための手助けを行うという業務です。

【医療機器事業に関して】

医療用テレメータ、医療用 PHS、高周波電気メスなど、医療用通信機器、高周波利用機器については予てより、電波法、電気通信事業法に基づく評価試験の実施、認証業務を展開してきたところですが、医療分野における情報通信機器への高度化への要求の高まりに伴い、新たな試験方法、評価方法の開発に着手することとなり、現在に至っています。

弊社が現在取り組んでいる、新たな評価方法は、医療機器、医療用通信機器等の電磁適合性、各国の電波法適合性の評価において、評価に要する時間の短縮、設備使用に係る費用の問題を解決する画期的な方法であると自負するものであります。

当社が今後、医療用機器、通信機器分野での発展的な事業展開のための研究・開発を進める上で、先端医療都市を目指す当該地が先端医療情報の収集や研究技術交流の面で最適であると考え、ポートアイランドへの進出を決定いたしました。