



設計担当 一級建築士 **大橋 恭平**

(株)久慈設計 建築設計部 次長

ヘルスケア関連中核企業の集積を促進し、新製品や雇用創出による地域活性化や岩手県ものづくり産業の第3の柱であるヘルスケア産業の成長を図るため、拠点となる本施設がこの度、開所いたしました。

今現在、世界中で問題となっている新型コロナウイルス感染症の検査機器の研究など、世界的にも重要とされている研究が行われる施設の事業に携わる事ができ、感謝しております。

今後、本施設から全国、そして世界に発信できる研究が行われることを期待しております。



構造設計担当 一級建築士 **岡田 太郎**

(株)久慈設計 構造設計部 次長

建物用途が貸研究施設ということで、様々な種類の機器や備品の設置が予想されたため、発注者との打合せを密に行い部屋毎の積載荷重を決めております。また、2階の床スラブについては、機器類がアンカーにより設置されることを考慮し、厚さ150mmのコンクリートスラブを採用しました。基礎は地盤改良を行うことで沈下等への安全性を確保しております。

本建物を使用する方が安全・快適に研究を行い、その結果多くの研究が世に発信されることを願っております。

株式会社 久慈設計 お客様案内窓口 TEL.019-624-0240

- 本店 岩手県盛岡市紺屋町3-11
TEL.019-624-2020 / FAX.019-622-7720
[岩手県知事登録第(2207)5号]
- 東京本社 東京都千代田区西神田二丁目5-2 TASビル5階
- 東京支社 TEL.03-6682-4111 / FAX.03-6682-4070
[東京都知事登録第54196号]
- 仙台支社 宮城県仙台市青葉区八幡五丁目3-11
久慈設計仙台ビル
TEL.022-727-8780 / FAX.022-718-1388
[宮城県知事登録第17510025号]
- 大崎営業所 宮城県大崎市古川小泉字大小441-1
エクセレント ファム102号
TEL.0229-24-5020 / FAX.0229-24-5029
- 登米営業所 宮城県登米市迫町北方字山ノ上35-4-103号
TEL.0220-21-5633 / FAX.0220-21-5644
- ベトナム・ホーチミン
連絡事務所 Mac Dinh Chi Street, Da Kao Ward, Dist.1, HCMC

株式会社 久慈設計東日本

- 本店 宮城県仙台市青葉区八幡五丁目3-11
久慈設計仙台ビル
TEL.022-727-8780 / FAX.022-727-8781
[宮城県知事登録第20610024号]
- 大崎営業所 宮城県大崎市古川小泉字大小441-1
エクセレント ファム102号
- 登米営業所 宮城県登米市迫町北方字山ノ上35-4-103号
- 盛岡支店 岩手県盛岡市紺屋町3-11
TEL.019-604-8205 / FAX.019-604-8206
[岩手県知事登録第(2402)1346号]
- 東京支店 東京都板橋区蓮根一丁目16-9
TEL.03-6789-3992 / FAX.03-6789-3992

株式会社 久慈設計管財

- 本店 東京都千代田区西神田二丁目5-2 TASビル5階
- KUJI SEKKEI THAI CO., LTD.**
Head Office 246, Times Square Building, Room No. 15-01,
Sukhumvit Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok

加入団体

- 公益社団法人 日本建築士会連合会会員
- 公益社団法人 日本建築家協会会員
- 公益社団法人 日本建築積算協会会員
- 一般社団法人 日本建築士事務所協会会員
- 一般社団法人 公共建築協会会員
- 一般社団法人 文教施設協会専門会員
- 一般社団法人 日本医療福祉建築協会会員
- 一般社団法人 日本コンストラクション・マネジメント協会会員
- 一般社団法人 経済同友会インターンシップ推進協会会員
- 一般社団法人 日本木造住宅産業協会3種正会員
- 林 野 庁 ウッド・チェンジ・ネットワーク会員

Always with a SMILE!

2020
6月号

Vol.183

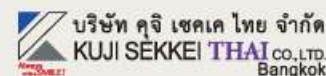
特集 地方独立行政法人岩手県工業技術センター
「ヘルステック・イノベーション・ハブ」



Always with a SMILE!

発行責任者 株式会社 久慈設計

住所 岩手県盛岡市紺屋町3-11 TEL 019-624-2020



「福島の再生なくして日本の再生なし」

久慈設計は「Fukushima with a SMILE!」を通じて福島の魅力を発信していきます。



ヘルステック・イノベーション・ハブ/外観

地方独立行政法人 岩手県工業技術センター 「ヘルステック・イノベーション・ハブ」

施工地/盛岡市北飯岡二丁目4番23号
竣工年月/2020年3月13日
敷地面積/6,482.94㎡
延床面積/3,960.00㎡
構造/S造2階 駐車場/78台

医療や健康に関わるヘルスケア産業は「産業創造いわた」の実現を目指し、自動車・半導体に次ぐ「第3の柱」として、岩手県のものづくり産業を支えてきました。医工連携による新製品開発を行うことを目的とした岩手県内組織TOLIC(東北地域ライフサイエンス・インストルメント・クラスター)の提案を受け、ヘルステック・イノベーション・ハブは、新製品・新事業創出による地域経済の活性化とヘルステック関連産業の拠点形成を図るため、産学官金連携や交流・共同研究開発の活用場として、この度岩手県工業技術センター敷地内に整備されました。

昨今、世界中で蔓延している新型コロナウイルス感染症の検査機器や、人工多能性幹細胞(iPS細胞)の培養機器等の開発に取り組む予定であり、今後の活躍に期待が持たれます。

地図



配置図



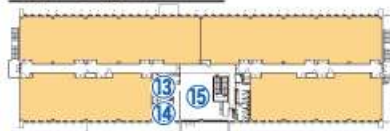
- ①ヘルステック・イノベーション・ハブ
- ②醸造食品実験棟
- ③特産工業実験棟
- ④本館棟
- ⑤ものづくりイノベーションセンター
- ⑥工業材料実験棟
- ⑦電子機械実験棟
- ⑧岩手県先端科学技術研究センター

1階/平面図



- ⑨多目的ルーム
- ⑩事務室
- ⑪玄関ホール
- ⑫談話室(兼食堂)
- ⑬ラボ(101~109)
- ⑭会議室(A,B,C,D)
- ⑮協創ラボ(9ブース)

2階/平面図



- ⑯男子休養室
- ⑰女子休養室
- ⑱多目的ホール
- ⑲ラボ(201~210)



1階/エントランス



1階/協創ラボ(9ブース)



1階/会議室



2階/ラボ

本施設外観は近代的なデザインとし、大スパンによる広い空間構成とするため鉄骨造を採用しました。道路に面する屋外階段や、屋上機器類はルーバーで目隠しを施すなど周辺環境と調和するデザイン設計を目指しました。

また、メンテナンスがしやすいようにオールピットを採用し玄関、事務室、会議室、階段、EV等の共有スペースは建物中央にまとめて配置することで共用部の管理や各ラボへの同線移動に配慮した設計といたしました。



2階/多目的ホール

多様なフロア利用の為に

本施設は、ラボ(貸研究室)をはじめ、協創ラボ9ブース、会議室4室を設けるなど様々な研究に対応できる設計といたしました。また、2階ラボは入居様がそれぞれのニーズに合わせて間仕切りを設置できるように、広い空間計画といたしました。

談話室の設置や、シャワールームを完備した男女別々での休養室を設けるなど、多様なエリア利用構成としながらも快適な職場環境の実現に取り組みました。



1階/談話室