理化学研究所

融合連携イノベーション推進棟での理研との共同研究事業のご案内

Integrated Innovation Building(IIB)

理化学研究所　神戸事業所　総務課

平成27年4月1日

社会知創成事業から

融合連携イノベーション推進棟は、これまでの理研の産業連携の制度に加えて、理研が共同研究専用の場所を設置し、理研の知のネットワークをフルに活用する、新しいこころみです。この融合連携イノベーション推進棟から社会に役立つ画期的な成果が生まれるよう、理研として、最大限の努力を傾けて参ります。

社会知創成事業本部長　藤田明博

融合連携イノベーション推進棟の目指すもの

理化学研究所は、産業界をはじめとするさまざまなセクターと連携することで、研究所の成果を普及し、その活用を促進することを業務の柱としております。特にこれからは、オープンイノベーションとして早い開発段階からの産業界との連携を行い、日本のイノベーションシステムの中で大きな貢献をしたいと考えています。

今般、企業の皆様との協働により理研発の多様なシーズを実用化することを目的として、「融合連携イノベーション推進棟」を日本最大級のバイオメディカルクラスターである神戸医療産業都市に開設しました。

「融合連携イノベーション推進棟」を企業の皆様と理研との共同研究開発のためだけでなく、自らの新しい発想でイノベーションの創出を目指す研究者／起業家が理研の研究資源を活用する場としてご利用いただくことを心から歓迎いたします。

神戸に、企業と理研の新しい共同研究の場ができました

2015年4月、理研は、企業の皆さまと共同でイノベーションの創出を目指す新たな研究の場を立上げました。それが、融合連携イノベーション推進棟（Integrated Innovation Building：通称IIB）です。

日本最大級のバイオメディカルクラスターである神戸医療産業都市の中心にあって、理研の多細胞システム形成研究センター（CDB）やライフサイエンス技術基盤研究センター（CLST）はもとより、様々な医療機関や企業、理研のスーパーコンピュータ京とも徒歩圏内の至便の地で、皆さまと共に社会に役立つ成果を産み出していく事が我々の願いです。

理研の研究成果やシーズを社会のお役に立てたい、この思いを実現させる場がIIBです。個別に締結させて頂く共同研究契約の下、皆さまにはIIB内に理研との共同ラボをお持ち頂くことができます。

以降のページで詳細をご案内させて頂きます。
新たなパートナーとして、我々とともに社会に役立つ成果を産み出していきませんか！

理研の研究シーズはいろいろ活用されております

■企業との共同研究事例のご紹介
これまで、理研では国内の化学・電機・機械・飲料等のメーカーとの共同研究や、企業からの受託研究による成果が商品開発にいかされ、また、企業への技術指導から商品が生まれております。

詳しくは、社会知創成事業連携推進部技術移転企画課で作成した「理研の産業連携」（2015年4月1日発行）をご覧ください。

■　理研と企業との連携には、様々な制度を用意しています。
・理研リソースの提供や施設利用、データベースの利用
・知的財産情報のWeb公開・産学連携メールマガジンの配信
・産業界との連携制度（バトンゾーン制度）

■　バトンゾーン制度
・産業界との連携センター制度
企業からの提案をもとに理研の各センター内に企業名を冠した「連携センター」を設置し、中・長期的な課題に組織をあげて取組んでいます。

相手方企業：オリンパス、トヨタ、武田薬品、日本電子など

・産業界との融合的連携研究制度
企業からチームリーダーを受入れ、時限的研究チームを編成し、企業主導による実用化・製品化を目指します。
（マッチングファンド方式）

理研の知財情報は、http://www.riken.jp/outreach/ip/で検索

IIBでは企業と理研の共同研究の実際の場を提供します。企業のニーズと理研のシーズが巡り合い、研究に適した環境の中で行われる共同研究を通して、社会に役立つ成果が産み出されていくことを狙っております。

共同研究の場としてご用意したものをご紹介いたします

●優れたロケーション
神戸医療産業都市の中心に位置。ポートライナー医療センター駅徒歩3分。ポートライナーで三宮まで12分、神戸空港まで6分。関空までベイシャトルで30分。

●豊かな周辺研究環境
多細胞システム形成研究センター（CDB）、ライフサイエンス技術基盤研究センター（CLST）、計算科学研究機構（AICS)の研究者との自由な交流。さらに、理研のネットワークを通じて全国の理研研究者との先端的研究情報の交換が可能。

●豊富な研究シーズとの接点
理研の研究者・職員の身分を取得。オール理研の施設、研究ツールの使用が可能。

●施設利用の自由
24時間施設を利用できます。オーディトリウム（150人収容）も利用できます。セミナー会場（共用会議室）、駐車場は無料（44台）で利用できます。

●自由度の高いラボの設置
約50㎡を最小単位とし、ご希望を踏まえたスペースを調整致します。通常のインターネット接続は準備しており、50㎡当たり1か所の端子を用意しています。

●高いセキュリティー
24時間の常駐警備体制と管理体制を取っています。

●優れた経済性
家賃・使用料・敷金等に類するものはなく、施設運営に係る経費のみを頂きます。共益費（光熱水費、警備費、清掃、廃棄物処理等）として、年額約2,000千円/１単位（1単位：約50㎡）を予定しています。施設のメンテナンスは、理化学研究所が行います。詳細は末尾のページをご参照下さい。

共同研究の開始までの流れをご説明いたします

ご利用は、理化学研究所の共同研究者（法人）に限られます。

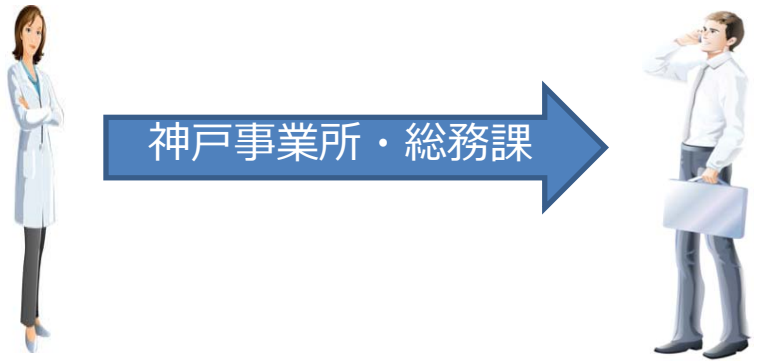
共同研究の申請手順

1 IIB利用計画提案書の提出

利用計画提案書の作成・提出

共同研究は原則として、理化学研究所の研究室主宰者が申し込みます。

〇理研研究者⇒神戸事業所総務課へ利用計画提案書を提出。



〇共同研究したい課題はあるが、理研の研究者に心当たりがない場合、企業と理研の研究者のマッチングをサポートします。まずは、神戸事業所総務課までご相談ください。

利用計画提案書の内容

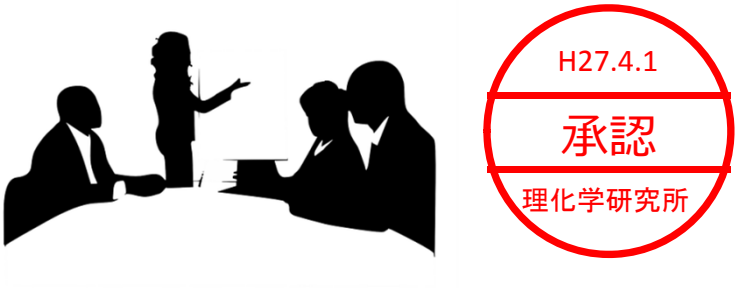
審査・承認

共同研究契約

2　利用計画提案書には下記事項を記載頂きます。

・共同研究の課題名
・共同研究の想定期間
・参加する研究者名
・共同研究の具体的な内容
・共同研究に必要なスペース
・動物実験を含む場合にはその内容　など

3　提案書は、理研の委員会で承認を受ける必要があります。



4　承認が得られれば、共同研究計画・契約を締結致します。

（1）共同研究計画の作成

・研究開発の課題
・研究期間、参加研究者名
・共同研究の概要　など

（2）共同研究契約の締結

共同研究計画を基に、契約を締結し、同時に、施設利用に関する覚書を締結します。

5　準備が整いました。さあ、IIBでの共同研究の開始です。

（参考）融合連携イノベーション推進棟 建物概要

敷地概要

用途地域	商業地域
面積	4,829.87 ㎡
容積率	200%
建蔽率	80%
防火地域	指定なし
日影規制	該当無
所在地	兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目７－１

建物概要　平成27年4月1日開設

a.主要用途	： 主要用途及び付属用途	研究所（08990）
	： 消防法防火対象区分	第（15）項 事業場
	： ラボ　1単位50㎡、最大10ラボ（ワンフロア―）まで利用可 1階、8階　共用スペース	
	： 動物飼育　マウスの飼育可	
b.面積	： 建築面積	1,075.76 ㎡
	： 延床面積	8,348.21 ㎡
	： 容積対象面積	8,310.00 ㎡
	： 建蔽率	200 %
	： 容積率	80 %
c.高さ	： 軒高	36.225 m
	： 最高高さ	40.575 m
d.構造・規模	： 地上　8階　：地下　0階 鉄骨造	
e.昇降機	： エレベーター　乗用　2台　13人乗り　105m／min 非常用　1台　29人乗り　105m／min	
f.駐車場	：　44台（屋外。無料）	

北西方向からＩＩＢを望む

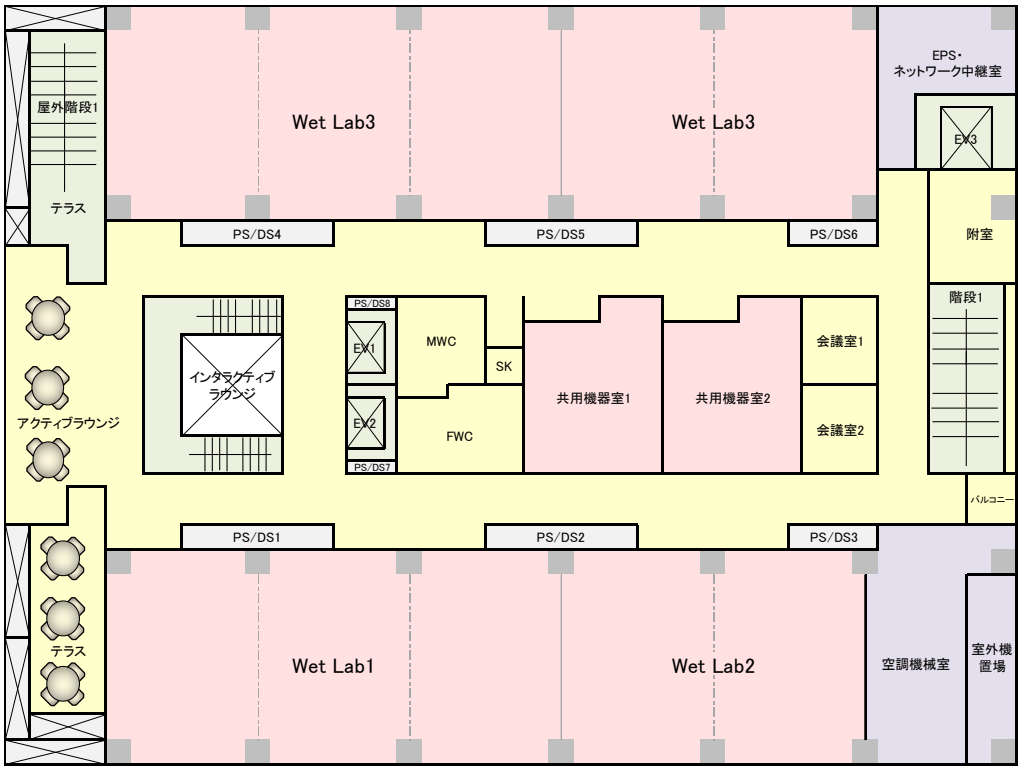
各階階段

各階ロビー

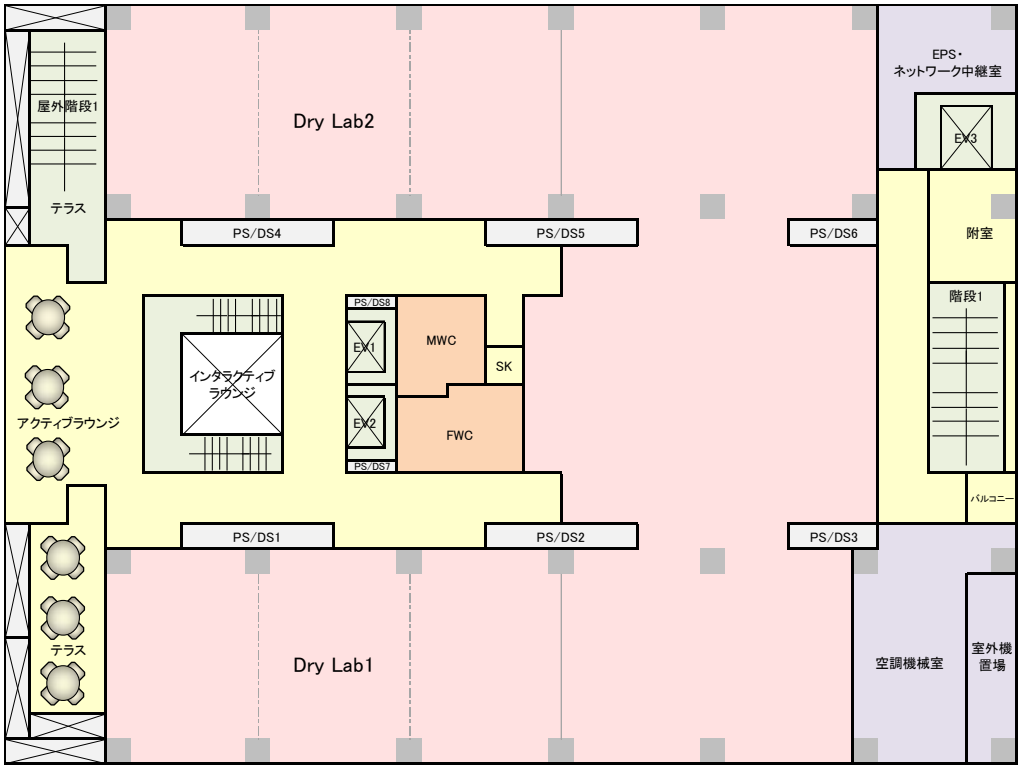
最上階西側から屋外を望む

フロアプラン例　（ワンフロア―約1,020㎡～1,030㎡）

4階



6階



（参考）ＩＩＢでの共同研究でご負担いただく費用

施設利用負担金に含まれているもの

１．共用部分の光熱水費
２．建物維持管理費（セキュリティー関係含む）
３．共用部清掃費（一般廃棄物処理を含む）
４．付属施設使用経費（TV会議システム、情報基盤等）

（参考）金額５０㎡単位で年間最大２００万円程度の施設利用負担金を見込んでいます。年度末に実費清算いたします。

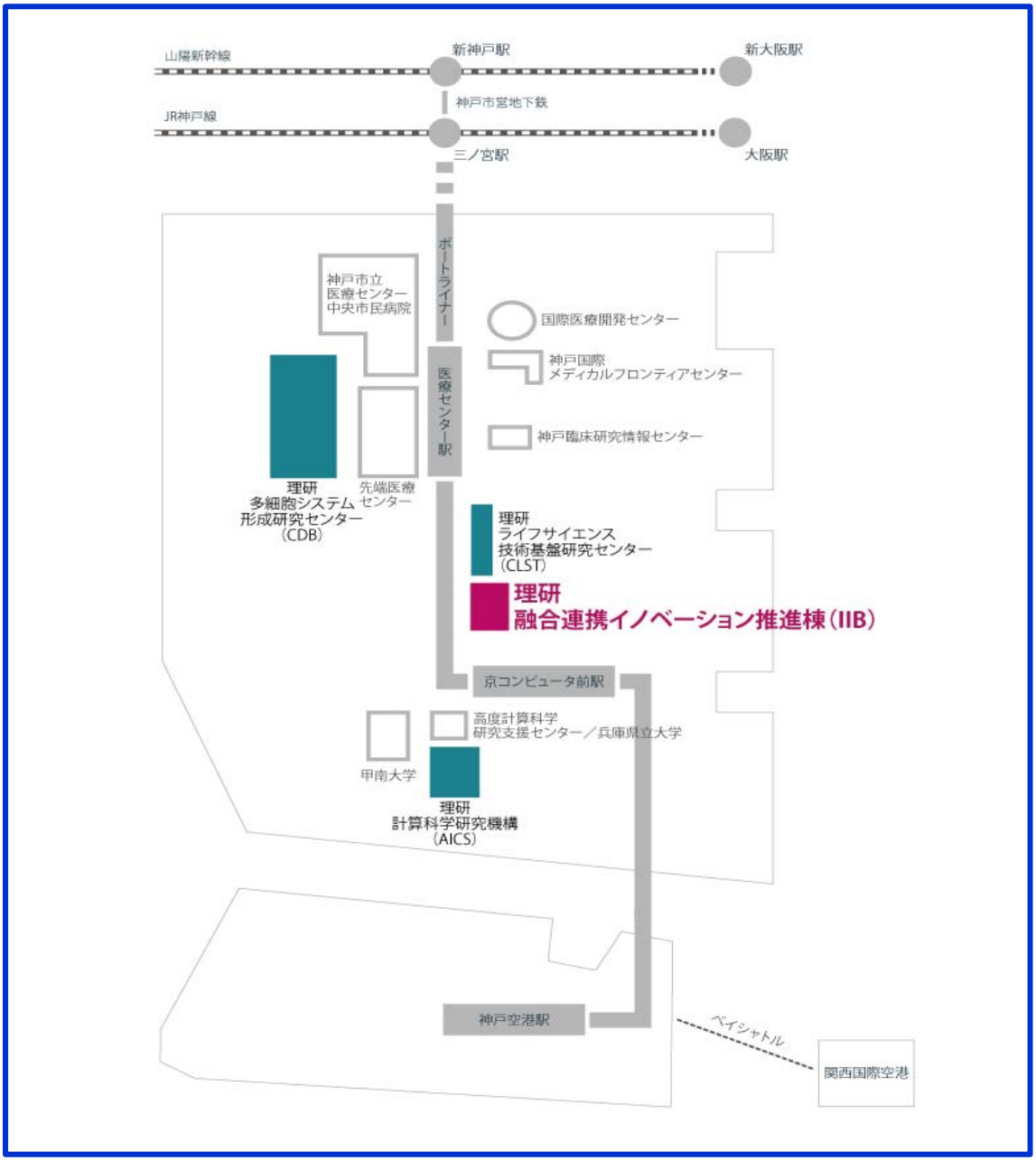
入居者で直接ご負担いただくもの

１．研究室のセットアップに係る経費
２．占用使用部分の光熱水費
３．共同研究費の分担分
４．理研以外の共同研究者側の人件費
５．持ち込まれる機材関係費
６．動物飼育設備利用費
７．産業廃棄物（粗大ごみ等の廃棄）
８．感染性廃棄物等廃棄経費
９．その他入居者に固有の経費

※　持込み機材等の理研への寄附は可能です。

問合せ先　理化学研究所　神戸事業所　総務課　石田、谷口
電話　078-306-0111
E-mail　IIB_kobe@riken.jp

アクセスマップ　（神戸市中央区港島南町6丁目７－１）



理化学研究所
融合連携イノベーション推進棟
Integrated Innovation Building(IIB)

連絡先　理化学研究所神戸事業所研究支援部総務課
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町2-2-3
TEL 078-306-0111　　FAX 078-306-0101
Email : IIB_kobe@riken.jp