

共同研究施設 ナノ医療イノベーションセンター (iCONM)

実験室 研究室 (居室) 新規利用募集

ナノ医療イノベーションセンターでは、
当センターと共同研究を
希望される企業・団体様向けに、
実験室・居室の利用を募集します。

金額等詳細はお問い合わせください。

募集スペース

- 1階 (1202) 実験室 98.4㎡
- 1階 (1310) 実験室 40㎡
- 2階 (2107-03) 研究室 (居室) 61.6㎡
- 3階 (3108-04) 研究室 (居室) 48㎡

※1階は空調、水道設備等工事が必要



【1202実験室】



【3108-04実験室】



【上空から見たiCONM】

多機関・産学官連携型アンダー・ワンルーフ拠点

物理的な近接性を生かし、
同じ目標に向かって
ヒト・モノ・カネ・チエが
他機関や産学官の間で
横断的に交流できる拠点

大学単独、バーチャルでは不可能

交流を促進するハードの設計と
共通機器の整備
(微細加工・有機合成・細胞培養・動物実験)

誰でもが出身を気にせず
課題解決型研究に取り組める
環境整備

iCONMは、

- ・京浜健康コンビナートの中核として、
- ・市民の誇りとなり、
- ・夢を叶える医療技術を次々と発信する
- ・世界で最もイノベーティブな拠点を
目指します。

建物のコンセプト

- ◆ベンチャー企業が身一つで入居しても
直ぐに活動開始
- ◆規模や業種の異なる企業ラボを混在

- ・施工費用：約**35**億円
- ・共用実験機器：約**10**億円
- ・敷地面積：**7,999.99**m²
- ・延床面積：**9,444.04**m²
- ・階数：地上**4**階建

iCONM
Innovation Center of NanoMedicine

マグネットエリア

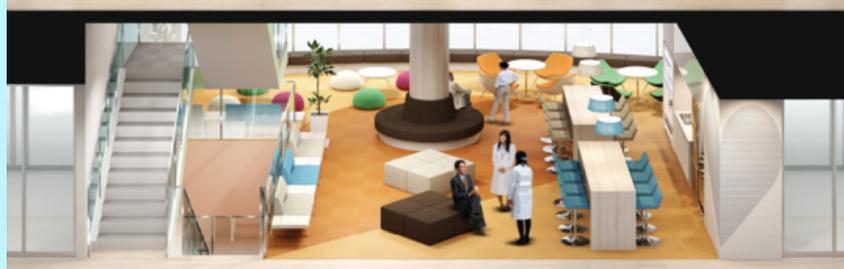
東西に広がる研究室の中心にコミュニケーションエリアを
設けました。多様な分野の研究者を磁石の様に引き付け、
交流の機会を増やすことで新たな発想や
アイデアを生み出す場所となります。



4F Relax



3F Concentration



2F Enjoy

合成・加工から前臨床試験まで一気通貫

臨床試験・社会実装

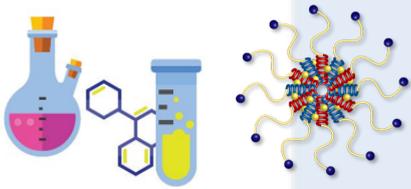
4F in vivo 評価 (病態モデル)



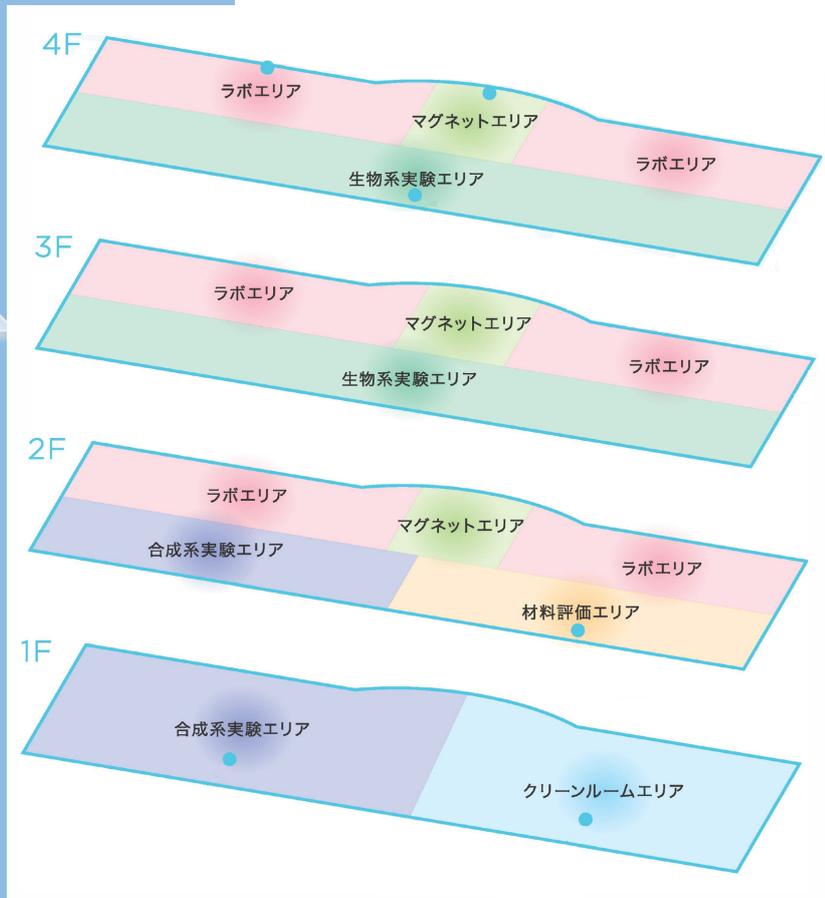
3F in vitro 評価 (遺伝子、生化学、細胞)



2F 有機・高分子合成



1F 微細加工・材料評価



主要設備

微細加工
合成系実験室
生化学系実験
ヒト疾患モデル研究室

主要機器

共焦点レーザースキャン顕微鏡
in vivo用高速共焦点顕微鏡
MRI装置
高精細3Dプリンタ
ナノレベルNC加工機



2021年1月現在 70機関が活動中

創業・創薬支援

ALBA Corporation, SIBIL, SBI Pharma, KISTEC, EP, CIEA, KAO, Sumitomo Dainippon Pharma, Litex, NanoCarrier, BRAIZON THERAPEUTICS, FUJIFILM, Nittobo, Kowa, nanoegg, Nitto, PeptiDream, BTL

再生医療

AnSes, agilis, アズワジ, Life Science Institute, Inc., OSAKA SANITARY, PEIJ, METCELA, rikengenesis, BrightPath, TaKaRa, Gene Therapy Research Institution, DOJINDO, RICOH, REPROCCELL, knowledge palette, tella

医療機器

Johnson & Johnson, JOHNSON & JOHNSON K.K. MEDICAL COMPANY, KAWASUMI, JSR, CYBERDYNE, sysmex, SHIMADZU Excellence in Science, Medtronic Further Together, iXstream, iXflow

アカデミア/研究所

Keio University, CHUOUNIV GLADIO FORUM, Tokyo Tech, School of Health Innovation, NIHS, JRIA KAWASAKI CITY

施設情報: 羽田空港跡地第1ゾーン整備 (新産業創造・発信拠点), 羽田空港跡地第2ゾーン整備 (宿泊施設・複合業務施設), HANEDA AIRPORT GARDEN, 多摩川スカイブリッジ (2021年度完成予定), 殿町国際戦略拠点 キングスカイフロント (iCONM Innovation Center of NanoMedicine)



公益財団法人川崎市産業振興財団
 ナノ医療イノベーションセンター (iCONM)

〒210-0821
 神奈川県川崎市川崎区殿町3-25-14
 TEL: 044-589-5700
 FAX: 044-589-5706
 Email: iconmkanri@kawasaki-net.ne.jp
<https://iconm.kawasaki-net.ne.jp/index.html>



殿町国際戦略拠点キングスカイフロント