

## 中分子創薬に関わる次世代産業研究会（中創研）

IMD<sup>2</sup>: Innovation Initiative for Middle-Molecule Drug Discovery

～旧「中分子×IT×創薬ビジネス研究会」～

### ◆◆ 会員登録を受付開始いたします ◆◆

#### ◆背景

京浜工業地区の中心に位置する川崎市の殿町国際戦略拠点「キングスカイフロント」は、国家戦略特区などに指定され、ライフサイエンス分野を中心に世界最高水準の研究から新産業を創出するための拠点形成を進めてきました。

こうした中、東京工業大学、川崎市および川崎市産業財団は、平成 29 年度地域イノベーション・エコシステム形成プログラムの採択を受け、同地区を中心に、「中分子創薬」の開発プロジェクトを推進しています。これからの創薬の中心として期待を集めている「中分子創薬」は、スーパーコンピューターやAIを活用したIT創薬技術と独自の化学合成技術の融合による開発効率の飛躍的向上が求められております。更に、本プロジェクトでは既存の産業基盤を活かした異分野技術の融合により中分子創薬における革新的なエコシステムの形成を目指しています。

このプログラムの中でこれまで3回にわたり「中分子×IT×創薬ビジネス研究会」を開催し、多岐にわたる分野から総勢 90 を超える企業や団体の皆様にご参集いただき、イノベーション創出に向けての基盤づくりを重ねてまいりました。このたび、以下のビジョンを掲げ、研究会名称を一新して、会員制導入による推進力増強を図り、目的・ミッションを達成するための様々な取り組みを展開してまいります。

#### ◆ビジョン

川崎市域に集積する企業や機関の異分野技術を融合・結合することにより、中分子創薬における革新的なバリューチェーンを作り出すことをビジョンに掲げ、研究会名称を新たに「中分子創薬に関わる次世代産業研究会」(以下、「IMD<sup>2</sup>」と表記する)として歩みを進めてまいります。

#### ◆目的・ミッション

IMD<sup>2</sup> は、創薬プロセスにおける、異分野技術による新たなアプローチ・ソリューションの仮説検討・検証や川崎市域の IT などの異分野(中小)企業の創薬への理解度・参入意欲の向上を図るための様々な取り組みを展開してまいります。

#### ◆研究会活動の主な内容

- ・講演会、マッチングイベントなどの開催
- ・事業・事例紹介(創薬における異分野参入事例や会員企業保有の技術紹介など)
- ・会員間ネットワーク構築の促進
- ・地域におけるイノベーション・エコシステム形成のための支援制度に関する研究
- ・次世代プロジェクトの創出に向けた取り組み

#### ◆会員登録制の導入

より強固で活発なネットワーク形成と推進力のある研究会活動を可能にするために、新たに会員制を導入することにいたしました。

産学官金、大企業から中小・ベンチャーまで、幅広いステークホルダーの皆様にご参加いただき、中分子創薬に関わる革新的なエコシステム形成の実現を目指してまいります。

ご関心のある企業・機関の皆様は、本趣旨にご賛同の上で、ぜひ研究会への参加と共に会員登録のお手続きいただければと存じます。

## 第4回 中分子創薬に関わる次世代産業研究会 (旧 中分子×IT×創薬ビジネス研究会)

1. 日 時 平成 31 年 1 月 15 日(火)13:30～16:30
2. 会 場 川崎市産業振興会館 4 階 展示場
3. プログラム
  - 1) 13:30～挨拶と研究会説明 河野 裕 氏(川崎市産業振興財団 ライフサイエンスコーディネータ)
  - 2) 13:40～講演1 山崎 清一 氏(いちよし経済研究所 首席研究員)  
「日本のバイオベンチャーの現状とビジネストレンド」
  - 3) 14:35～事業紹介 末永 俊一郎 氏(ライフマティックス株式会社 代表取締役社長)  
「ライフマティックス:ライフサイエンス分野における IT 企業のビジネス展開」
  - 4) 15:05～講演2 横田 隆徳 氏(東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 主任教授)  
「第 3 の核酸医薬、DNA/RNA ヘテロ核酸の開発」
  - 5) 16:00～情報交換会
4. 定 員 100 名(定員を超える場合は、会員登録を希望された方を優先とさせていただきます。)
5. 参加費 無料
6. 参加申込 (別紙)「中分子創薬に関わる次世代産業研究会 申込書」にご記入、選択ボックスチェックの上、下記宛先にメール添付にてお送りください。  
  
宛 先 : 中分子創薬に関わる次世代産業研究会(IMD<sup>2</sup>)事務局  
E-mail : [chiiki-eco@kawasaki-net.ne.jp](mailto:chiiki-eco@kawasaki-net.ne.jp)  
締 切 : 平成 30 年 12 月 25 日(火)
7. 会員登録 会員登録を希望される方は、会則(下段参照)をご確認のうえ、(別紙)「中分子創薬に関わる次世代産業研究会 申込書」にご記入、選択ボックスチェックの上、上記宛先にメール添付にてお送りください。  
  
※申込に係る個人情報は、個人情報保護法その他法令ならびに公益財団法人川崎市産業振興財団の個人情報保護方針に則り適正に管理します。  
東京工業大学、川崎市および当財団の共同事業である平成 29 年度地域イノベーション・エコシステム形成プログラム「IT 創薬技術と化学合成技術の融合による革新的中分子創薬フローの事業化」の推進、および今後の情報提供のみに使用し、貴社の同意なくして第三者に提供いたしません。  
但し、会員登録を受付させていただいた企業・団体様の名称は、原則公表させていただきます。  
※反社会的勢力のお申込みはお断りいたします。
8. 会 則 URL:<https://www.kawasaki-net.ne.jp/wp-content/uploads/2018/11/c73d0f898c5ed6d338bc7048553c7dff.pdf>

### 問合せ先

公益財団法人 川崎市産業振興財団  
地域イノベーション・エコシステム形成プログラム  
中分子創薬に関わる次世代産業研究会(IMD<sup>2</sup>)事務局  
担 当 : 鈴木、町田、中江、木寺  
E-mail : [chiiki-eco@kawasaki-net.ne.jp](mailto:chiiki-eco@kawasaki-net.ne.jp)  
T E L : 044-548-4166

### 会場案内図

川崎市幸区堀川町 66 番地 20 川崎市産業振興会館 4 階  
アクセス:JR 川崎駅から徒歩 8 分、京急川崎駅から徒歩 7 分

