

第2回 中分子×IT×創薬ビジネス研究会 ～ 研究会に参加される企業・機関等を広く募集します ～

- ◆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」においては、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開発から新産業を創出するために拠点形成を進めています。
- ◆こうした中、同地区では、川崎市と東京工業大学の協働により、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」について、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を融合し、開発効率を飛躍的に高めるための国家プロジェクトが推進されています。
- ◆キングスカイフロントのさらなる発展を目指すとともに、“中分子 IT 創薬”を中心に新たな事業領域を開拓し、世界をリードするビジネスを創出するため、このたび「中分子×IT×創薬ビジネス研究会」を発足いたしました。
- ◆川崎圏域の企業（大企業からベンチャーまで）、金融機関、およびベンチャーキャピタルなど幅広くステークホルダーを集め、産学官金連携によるさまざまな事業を行ってまいります。
ご関心のある企業・機関はぜひご参加ください。

<研究会活動の主な内容>

- ・講演会の開催
- ・マッチングイベントの開催等の産学官連携プロジェクト研究の立ち上げ支援
- ・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

第2回 中分子×IT×創薬ビジネス研究会

開催日時：平成30年5月31日（木） 15時～17時

開催場所：川崎市産業振興会館 12階 経済労働局会議室（川崎市幸区堀川町66番地20）

次 第

司会：東京工業大学 情報理工学院 特任助教 倉山 文男

(1) 研究会の趣旨および活動内容の説明

川崎市産業振興財団 ライフサイエンスチーフコーディネータ 河野 裕

(2) 中分子創薬に関するご講演

「核酸アプタマー選抜実験系（SELEX）における分離・洗浄工程の重要性」

東京大学 大学院総合文化研究科 准教授 吉本 敬太郎 氏

(3) 核酸創薬に関するオープンディスカッション

「核酸医薬研究開発の今後」

東京大学 大学院総合文化研究科 准教授 吉本 敬太郎 氏

東京工業大学 生命理工学院 准教授 清尾 康志

司会：川崎市産業振興財団 ライフサイエンスチーフコーディネータ 河野 裕

※研究会終了後、情報交換会（参加費無料）を開催いたします。奮ってご参加ください。

<問い合わせ先>

東京工業大学中分子 IT 創薬研究推進体(MIDL) 「中分子×IT×創薬ビジネス研究会」事務局

Email: sig@midl.c.titech.ac.jp