

「中分子×IT×創薬ビジネス研究会」の開催について

～ 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3回 中分子×IT×創薬ビジネス研究会

第3回は「核酸医薬」をテーマに開催します。

開催日時：平成30年10月15日(月)13:00～16:30

開催場所：川崎日航ホテル11階 橋の間 (川崎市川崎区日進町1)

司 会：奥貫 賢太郎 川崎市 臨海部国際戦略本部

モデレーター：河野 裕 公益財団法人 川崎市産業振興財団

次 第：

- (1) 13:00～ 開会挨拶
- (2) 13:05～ 研究会の趣旨及び活動内容の説明
公益財団法人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 裕氏
- (3) 核酸医薬に関する講演(各 講演40分、質疑応答10分、休憩5分)
13:10～ 「シオノギの中分子創薬の取り組み - 核酸医薬の創薬研究例を中心に -」
塩野義製薬株式会社 創薬化学研究所中分子創薬部門 部門長 釘宮 啓 氏
14:05～ 「長鎖RNA合成が拓く新規核酸医薬の開発」
株式会社ボナック 取締役会長 大木 忠明 氏
15:00～ 「オリゴ核酸・ペプチド原薬の供給課題を解決する大量製造技術; AJIPHASE®法の開発」
味の素株式会社 バイオ・ファイン研究所 上席研究員 高橋 大輔 氏
- (4) 15:50～ 情報交換会

※会場ドリンクサービス代として、1名様につき600円(税込み)を徴収させていただきます。

当日、受付にて集金させていただきます。企業・団体名様宛にホテル発行の領収書をお渡しします。

<参加申込および問い合わせ先>

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.titech.ac.jp