地方独立行政法人
KISTEC 神奈川県立産業技術総合研究所

Innovation Hub 2018 in Tonomachi

セッションⅠ　地域の取り組み紹介
- KISTEC が殿町地区で実施するライフサイエンス系研究プロジェクト及び海老名本部における取り組みの紹介
- 殿町地区に集積する研究機関の紹介や政策の紹介

セッションⅡ　文部科学省 地域イノベーション・エコシステム形成プログラム　キックオフミーティング
- 神奈川発「ヘルスケアニューフロンティア」先導プロジェクトで実施する研究内容の紹介
- 国プロジェクトを実施する中核機関の取り組みの紹介
- KISTEC で取り組むバイオ分野で応用が期待できる微細加工・MEMS 技術・情報生産技術の紹介

日時　2018年10月16日[火]
10:00-18:15

会場　川崎生命科学・環境研究センター（LiSE）大会議室
（川崎市川崎区殿町三丁目 25－13）

主催　地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所

共催　神奈川県

後援　神奈川 R&D 推進協議会、公益財団法人神奈川産業振興センター、株式会社日本政策金融公庫、株式会社きらぼし銀行、神奈川県信用保証協会、川崎信用金庫

参加費　研究報告会…**無料**　情報交換会…**3,000円**（当日徴収）

参加申込

10月12日(金)17時迄に、以下 URL または QR コードから専用フォームにアクセスし、必要事項をご入力のうえ、お申し込みください。

https://www.kanagawa-iri.jp/innovation-hub/tonomachi/

※お申し込み受付は先着順とし、定員になり次第締め切らせていただきます。

問合せ
(地独)神奈川県立産業技術総合研究所　溝の口支所　研究開発部　大山／水野／前川
〒213-0012　川崎市高津区坂戸 3-2-1　KSP 西棟614
TEL.044-819-2034　FAX.044-819-2026　E-mail：res@newkast.or.jp

神奈川県殿町地区における
ヘルスケア・ニューフロンティア構想

― 科学技術政策・産業政策・保健医療政策を融合した横断的組織で強力に推進 ―

2つのアプローチを融合

最先端医療・最新技術の追求

iPS細胞研究

生活支援ロボット

マイME-BYOカルテ

未病の改善

医食農同源

運動習慣奨励

個別化医療の実現

ライフスタイルの見直し

融合

健康寿命日本一　新たな市場・産業の創出

神奈川発

平成30年度地域イノベーション・エコシステム形成プログラム

「ヘルスケア・ニューフロンティア」先導プロジェクト

神奈川県とKISTECは、超高齢社会の到来という世界的課題に対応するため、神奈川県政が取り組むヘルスケア・ニューフロンティアを実現に導く先導的プロジェクトを総合的観点から立案

殿町地区を拠点とした強固な事業化支援体制で世界No.1のコア技術の事業化とベンチャー企業創出・成長により、神奈川らしいイノベーションエコシステム（地域科学技術振興モデル）を具現化する

KISTEC殿町支所

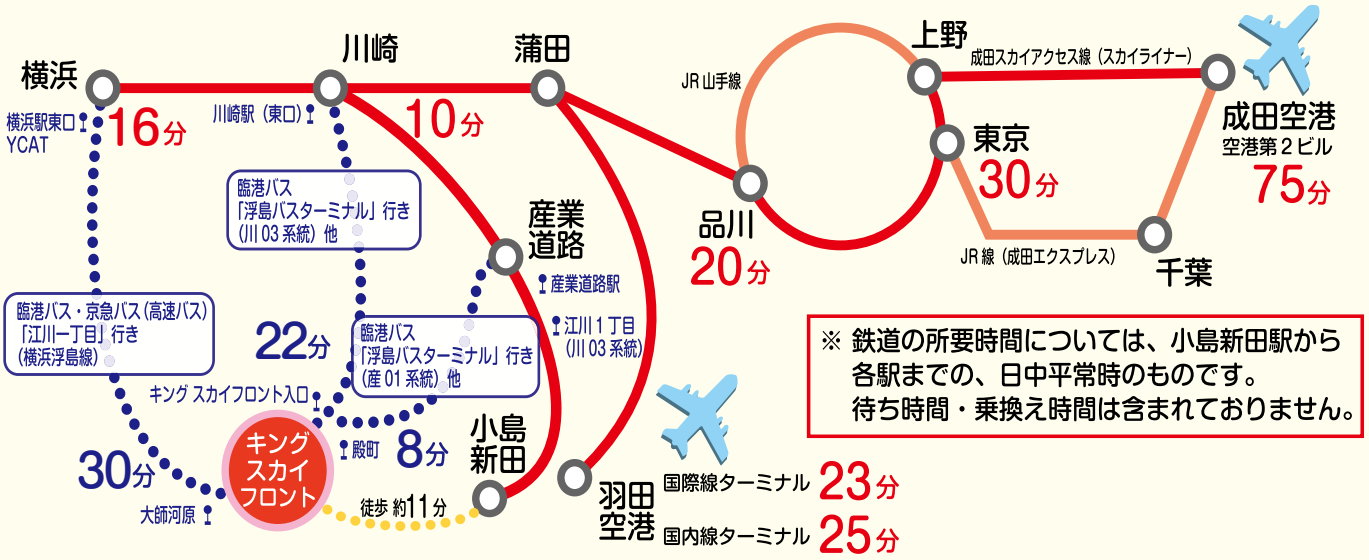
ライフイノベーションセンター

タイムテーブル	時間	発表内容・項目	発表者	カテゴリ
セッションⅠ　地域の取り組み紹介				
10:00 ～ 10:10	10	開会の挨拶	KISTEC 副理事長　鈴木 邦雄	
10:10 ～ 10:30	20	「殿町地区の状況及びリサーチコンプレックス事業の概要」	殿町リサーチコンプレックス事業 オーガナイザー　吉元 良太	❶
10:30 ～ 11:00	30	「次世代機能性食品の評価技術基盤の構築」 －国際拠点を目指す神奈川県の戦略－	KISTEC 食品機能性評価グループ グループリーダー　阿部 啓子	❷
11:00 ～ 11:15	15	「商品に付加価値を付ける」ワンストップ食品分析サポートの紹介	KISTEC 化学技術部バイオ技術 G グループリーダー　廣川 隆彦	❷
11:15 ～ 11:55	40	ポスターセッション（質疑応答・意見交換・交流等）		❷
11:15 ～ 12:25 （見学ツアー）	70	殿町地区見学ツアー（地域の取組説明） ・殿町全体の図と国衛研・実中研・LIC 等のパンフを配布し、概要説明（10分程度） ・施設見学（LIC 建物説明とオープンラボ及びラウンジ等の見学）（60分程度）	神奈川県　政策局　ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室	❶
セッションⅡ　地域イノベーション・エコシステム形成プログラム　神奈川発「ヘルスケアニューフロンティア」先導プロジェクト キックオフMTG				
13:00 ～ 13:10	10	挨拶・事業概要紹介	KISTEC 理事長兼事業 プロデューサー　馬来 義弘	❸
13:10 ～ 13:20	10	来賓挨拶	文部科学省	❸
13:20 ～ 13:35	15	「神奈川県が実現を目指すイノベーション・エコシステムの仕組み」	副事業プロデューサー 牧野 義之	❸
13:35 ～ 14:00	25	**招待講演** 「再生医療製品の品質・安全性確保と実用化のための産学官公連携」	国立医薬品食品衛生研究所 再生・細胞医療製品部長 佐藤 陽治	❹
14:00 ～ 14:25	25	**事業化プロジェクト①** 「毛包原基の大量培養デバイスを用いた毛髪の再生医療」	KISTEC 戦略的研究シーズ育成事業 研究代表者　福田 淳二	❷❸
14:25 ～ 14:50	25	**事業化プロジェクト②** 「貼るだけで自立型の次世代人工膵臓の開発」	KISTEC 戦略的研究シーズ育成事業 研究代表者　松元 亮	❷❸
14:50 ～ 15:10	20	休憩、ポスターセッション①（質疑応答・意見交換・交流等）		❷❸
15:10 ～ 15:35	25	**次世代プロジェクト①** 「腸内環境を“意のまま”に操る基盤技術開発」	KISTEC 腸内細菌叢プロジェクト 常勤研究員　中藤 学	❷❸
15:35 ～ 16:00	25	**次世代プロジェクト②** 「細胞膜センサ技術の開発」	KISTEC 人工膜細胞膜システムグループ サブリーダー　大崎 寿久	❸
16:00 ～ 16:15	15	「電子技術部で行なっている微細加工・MEMS 技術」	KISTEC 電子技術部 部長　平林 康男	❺
16:15 ～ 16:30	15	「KISTEC における IoT 関連事業及び支援事例」	KISTEC 情報・生産技術部 部長　宮澤 以鋼	❺
16:30 ～ 16:35	5	閉会の挨拶	神奈川県 ヘルスケア・ニューフロンティア推進統括官　金井 信高	
16:35 ～ 17:00	25	ポスターセッション②（質疑応答・意見交換・交流等）		❷❸
17:15 ～ 18:15	60	情報交換会（参加費 3,000円）　於 LiSE 1 階カフェテリアスペース		

カテゴリ

❶殿町地区に集積する研究機関の紹介や政策の紹介
❷殿町地区で実施するライフサイエンス系プロジェクト及び化学技術部における取り組みの紹介
❸地域イノベーション・エコシステム形成プログラム 神奈川発「ヘルスケアニューフロンティア」先導プロジェクトにおいて実施する研究内容の紹介
❹国プロジェクトを実施する中核機関の取り組みの紹介
❺KISTEC で取り組むバイオ分野での応用が期待できる微細加工・MEMS 技術、情報生産技術の紹介

会場アクセスMAP



■ 川崎駅からのアクセス

電車

京急川崎駅から京急大師線で「小島新田」駅下車徒歩 15 分

バス

①川崎駅前（東口バスターミナル 16番のりば）臨港バス「浮島バスターミ ナル」行き（川 03 系統）
「キングスカイフロント入口」下車、徒歩約 3 分

②川崎駅前（東口バスターミナル 20番のりば）臨港バス「浮島橋」行き（急行・快速）
「キングスカイフロント入口」 下車 、徒歩約 3 分

③川崎駅前（東口バスターミナル 20番のりば）臨港バス「キングスカイフロント東」行き（川 02 系統）
「殿町」下車すぐ