

# 実中研の再生医療にかける覚悟と グローバル実装拠点・殿町の今後の展望

2020年10月15日

公益財団法人実験動物中央研究所 理事長  
キングスカイフロントネットワーク協議会 会長

野村 龍太



# 実験動物中央研究所について

- 歴史と概要
- 世界標準を生み出し発信する民間の公益財団研究所
- 2011年第一号として殿町・キングスカイフロントへの進出
- 再生医療へのコミットメント
- 第3回日本健康医療開発大賞受賞
- 競争と協調のバランス経営

# 実験動物中央研究所について

**名称** 公益財団法人 実験動物中央研究所  
 Central Institute for Experimental Animals  
**所在地** 川崎市川崎区殿町3丁目25-12  
**創設者** 野村達次 (1952年設立)  
 文化功労者・勲二等瑞宝章・紫綬褒章  
**理事長** 野村龍太  
**所長** 伊藤 守  
**構成員** 所員:112名  
 派遣・外部共同研究員:60名  
 合計 172名 (2020年4月1日現在)

## 先陣を切って進出した当時の殿町



### ポリオマウス



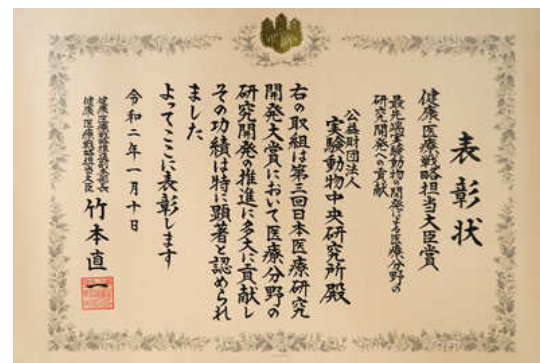
### rasH2マウス



### NOGマウス



### 遺伝子改変マーモセット

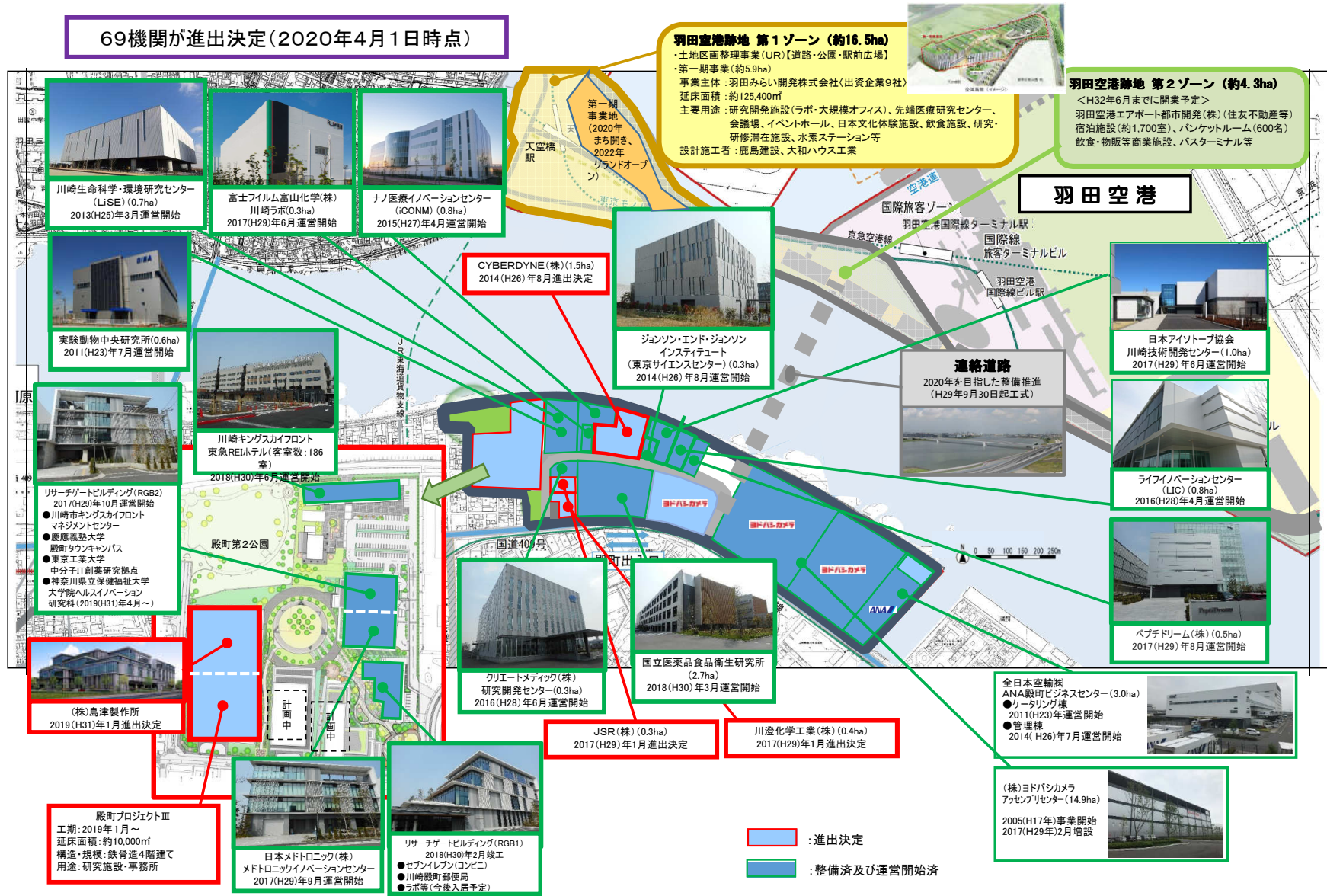


# 殿町・キングスカイフロントの現状



# 殿町国際戦略拠点キングスカイフロントにおける拠点形成の状況

69機関が進出決定(2020年4月1日時点)



# 殿町キングスカイフロントの発展

第1フェーズ： 2011年－2018年

まちづくり構想策定

進出機関・企業の誘致

地域住民からの理解と協力を  
得る為の活動

国の機関への広義の広報活  
動

第2フェーズ： 2013年－現在

顔の見える関係づくり

現場発のネットワーク作り  
(キングスカイフロントネット  
ワーク協議会)

第3フェーズ： 2018年－現在

まちに血液を流し魂を注入  
進出機関・企業の連携による  
ビジネス並びに事業の構築  
研究・開発活動の国内各地・  
海外との連携の拡大

# 再生医療の社会実装に向けた殿町での展開

# 殿町再生医療用細胞の生産・供給拠点の構築

再生細胞医療の東の拠点  
慶應義塾大学再生医療  
モデル病院（信濃町）



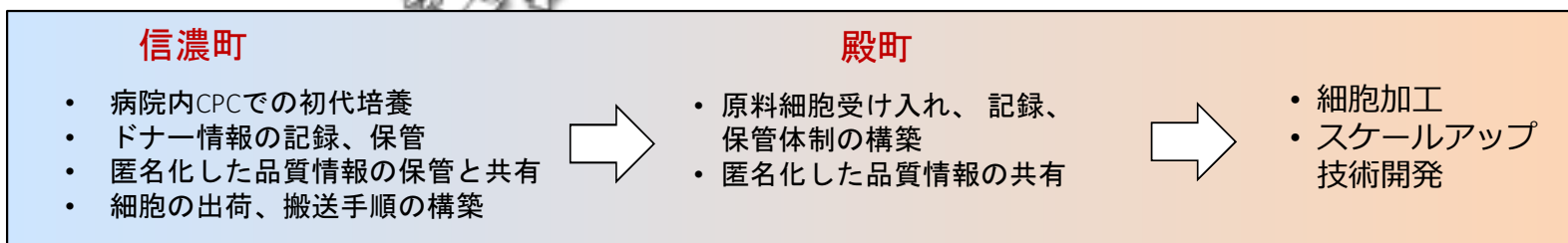
臨床研究中核病院  
iPS細胞等臨床研究モデル病院

川崎市殿町のライフイノベーション  
センター内に、再生医療用特級細胞  
の生産・供給拠点（仮）



リプロセルとの連携

- 拠点病院の機能を活用し体制・手順を整備
  - 病院内倫理審査委員会（IRB）組成
  - 手術余剰サンプルの調達手順整備
  - 商業利用可能なICの取得手順整備





# 実中研・理研・神奈川KISTEC・国衛研 による最強の再生医療安全性検査体制

# 殿町再生・細胞医療品質評価基盤の構築

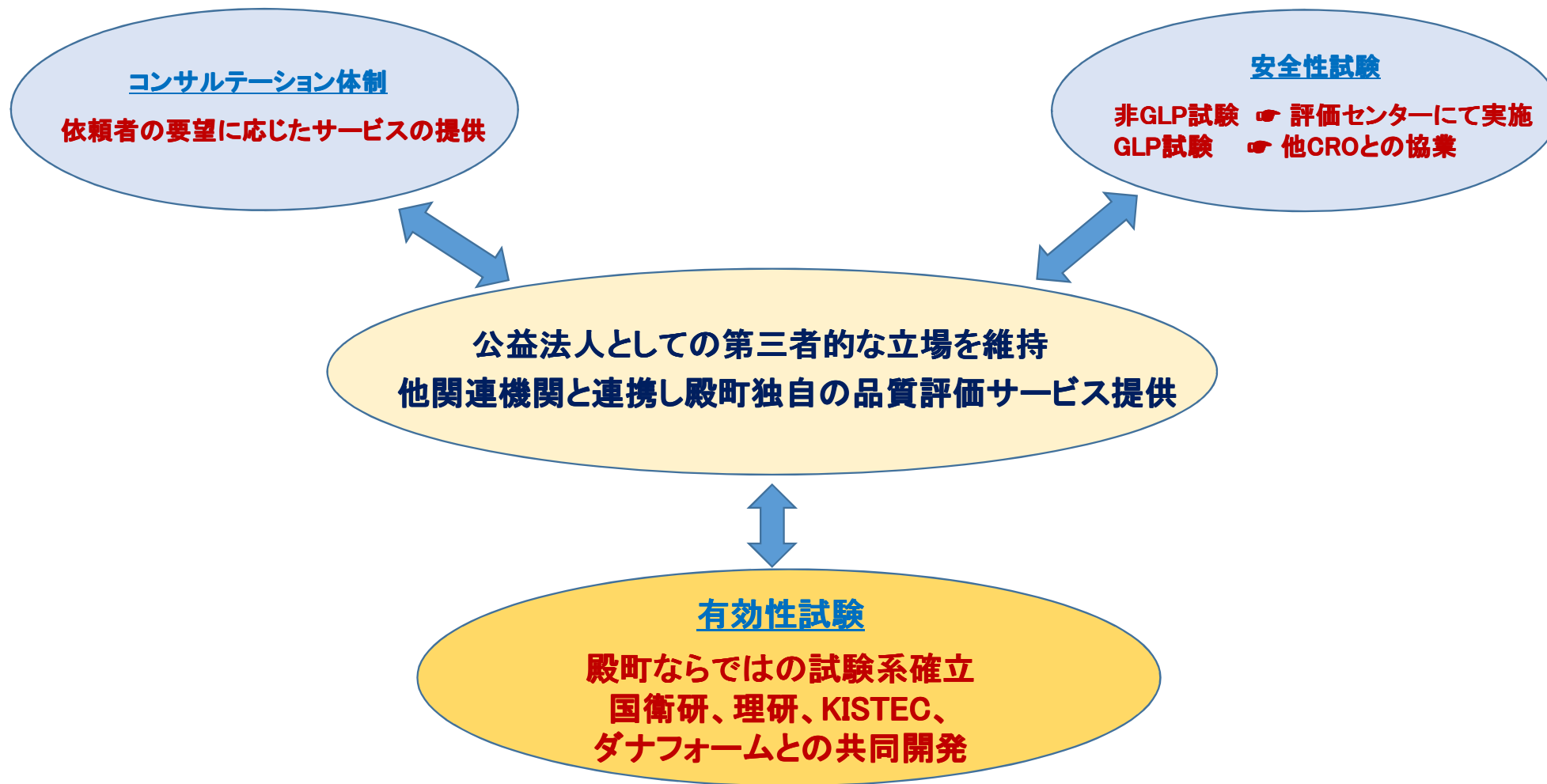
特級細胞の品質を保証する「殿町独自の品質評価サービス」で産業力強化に貢献

～最高品質は日本の強み～



## 殿町における再生医療細胞品質評価基盤

### 実中研生物材料品質評価センター



# グローバル実装拠点・殿町の今後の展望

新薬開発・再生医療等医療分野に於ける日本そして世界の研究・開発、更には実装の中核拠点を目標に常に挑戦

研究成果、事業化実績等の結果を世の中にしっかり見せていく拠点へ

『ドライバーズシートに座り、アクセルを踏み続ける行政』と『仕事にコミットする進出機関メンバー』が協力し、出口を見据えた事業の構築

世界中の人々が利用するインバウンド・グローバル拠点を目指す