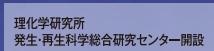


神戸医療産業都市と理化学研究所の歩み



神戸医療産業都市構想開始当時のポートアイランド



理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター開設



理化学研究所 神戸研究所開所式
発生・再生科学総合研究センター
接続する井村裕夫総合科学技術会議議員
(神戸医療産業都市構想研究会会長)



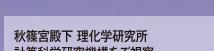
理化学研究所 分子イメージング研究開発拠点 開設



スーパーコンピュータ「京」
世界一の計算速度を達成(TOP500)



神戸市立医療センター、大阪大学、
京都大学および理化学研究所の4機関が
他家iPS細胞を用いた臨床研究を
実施するための協定を締結



秋篠宮殿下 理化学研究所
計算科学研究機構をご視察

- 1998年(平成10年)10月 神戸医療産業都市構想懇談会(座長:井村 神戸市立中央市民病院院長(当時))を設置(1999年3月 報告書提出)
- 1999年(平成11年) 8月 神戸医療産業都市構想研究会を設置
- 2000年(平成12年) 4月 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター開設
(多細胞システム形成研究センターへの改組を経て2018年3月 終了)
- 2002年(平成14年) 4月 理化学研究所 神戸研究所(現 神戸キャンパス)開設
- 2003年(平成15年) 4月 先端医療センター (IBRI) が全面開業
- 2005年(平成17年) 9月 理化学研究所 分子イメージング研究プログラム開設
(ライフサイエンス技術基盤研究センターへの改組を経て2018年3月 終了)
- 2006年(平成18年) 2月 神戸空港開港
- 10月 皇太子殿下 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センターをご視察
- 11月 進出企業100社・団体達成
- 2007年(平成19年) 3月 次世代スーパーコンピュータのポートアイランド(第2期)への立地が決定
- 2010年(平成22年) 7月 理化学研究所 計算科学研究機関開設(2018年3月 終了)
- 2011年(平成23年) 2月 進出企業200社・団体達成
- 4月 理化学研究所 生命システム研究センター開設(2018年3月 終了)
理化学研究所 HPCI計算生命科学推進プログラム開設(2016年3月 終了)
神戸大学先端融合研究環統合研究拠点開設
- 6月 スーパーコンピュータ「京」 世界一の計算速度を達成(TOP500)
- 7月 神戸市立医療センター中央市民病院 新築移転
- 11月 スーパーコンピュータ「京」 1秒間に1京回の計算速度を達成、再び世界一に(TOP500)
- 12月 「関西イノベーション国際戦略総合特区」の指定
- 2012年(平成24年) 9月 スーパーコンピュータ「京」 共用開始
- 2014年(平成26年) 3月 ポスト「京」の神戸立地が決定
- 5月 「関西圏 国家戦略特区」の指定(大阪府、兵庫県及び京都府)
- 9月 先端医療振興財団、理化学研究所、神戸市立医療センター中央市民病院による世界初のiPS細胞を用いた、「滲出型加齢黄斑変性に対する自家iPS細胞由来網膜色素上皮シート移植に関する臨床研究」の1例目の移植手術の実施
- 2015年(平成27年) 4月 理化学研究所 融合連携イノベーション推進棟(IIB)開所
- 7月 進出企業300社・団体達成
- 11月 科学技術振興機構「世界に誇る地域発研究開発・実証拠点推進プログラム」に神戸提案の「健康・生き活き"羅針盤リサーチコンプレックス"」が採択
- 2016年(平成28年) 5月 兵庫県立こども病院 新築移転
神戸市立医療センター中央市民病院、大阪大学大学院医学研究科、京都大学iPS細胞研究所および理化学研究所の4機関が「滲出型加齢黄斑変性に対するiPS細胞由来網膜色素上皮細胞移植に関する臨床研究」を実施するための協定を締結
- 9月 G7神戸保健大臣会合の開催
- 2017年(平成29年) 3月 「滲出型加齢黄斑変性に対する他家iPS細胞由来網膜色素上皮細胞懸濁液移植に関する臨床研究」の1例目の移植手術の実施
- 4月 神戸医療イノベーションセンター 開設
理化学研究所 創立百周年記念式典を開催(東京)
神戸大学医学部附属国際がん医療・研究センター 開院
- 5月 秋篠宮殿下 理化学研究所 計算科学研究機関をご視察
- 11月 神戸アイセンター 開設
- 12月 神戸アイセンター病院 開院
- 2018年(平成30年) 4月 理化学研究所 生命機能科学研究センター(BDR)開設
理化学研究所 計算科学研究センター(R-CCS)開設
- 10月 神戸医療産業都市構想20周年記念式典を開催

KOBE Biomedical Innovation Cluster