

神戸医療産業都市と理化学研究所の歩み



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
挨拶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)



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

理化学研究所
分子イメージング研究プログラム 開設



理化学研究所
計算科学研究機構 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)



理化学研究所
融合連携イノベーション推進棟 開設

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

理化学研究所と神戸市が
連携・協力に関する基本協定を締結



- 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) が全面開所
- 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 計算科学研究機構開設(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 神戸大学先端融合研究環境統合研究拠点 開設
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)
- 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例目の移植手術を実施
- 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) 開設
- 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(リサーチコンプレックス) 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例目の移植手術を実施
- 4月 神戸医療イノベーションセンター 開設
神戸大学医学部附属国際がん医療・研究センター 開院
理化学研究所 創立百周年記念式典を開催(東京)
- 5月 秋篠宮殿下 理化学研究所 計算科学研究機構をご視察
- 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20周年記念式典を開催
理化学研究所と神戸市が連携・協力に関する基本協定を締結