

ITRI 國際生醫共創平台 Asahi Kasei Pharma 在台徵案說明會

為促進台灣創新生醫研究接軌國際，工研院生醫所/產科國際所介紹日本醫藥產業動態及日本 Asahi Kasei Pharma A-COMPASS 新藥全球徵案說明。

指導單位：經濟部技術處

主辦單位：工業技術研究院 生醫所/產科國際所、Asahi Kasei Pharma

時間：2022.12.02 (五) 9:30~11:30

報名連結



地點：2022 年台灣醫療科技展 南港展覽館 502 會議室

議程：

0930-0950 報到

A-COMPASS 連結



0950-1000 開幕介紹

1000-1020 日本生技醫藥發展趨勢 (工研院產科國際所)

1020-1035 日本 Asahi Kasei Pharma 介紹 (瀧之脇 浩人 經理)

1035-1050 Asahi Kasei Pharma Open Innovation Program 介紹 (草野 元 經理)

1050-1130 綜合討論 (Q&A) 與個別諮詢

疾病領域	2023 年 Asahi Kasei Pharma 徵案重點
自體免疫疾病	原發性 Sjögren's syndrome (pSS)、系統性紅斑狼瘡 (SLE) 和狼瘡腎炎、系統性硬化症間質性肺炎 (SSc-ILD) 和特發性肺纖維化 (IPF) 自身免疫性疾病。 藥物開發技術： 抗原特異性免疫耐受 (ASIT)、淋巴細胞特異性藥物傳輸。
腎臟疾病	遺傳性腎病，如腎小管間質性腎病 (ADTKD)。免疫性腎病，如 ANCA 相關性腎炎、膜性腎病和抗腎小球基底膜腎炎。 藥物開發技術： 腎臟特異性給藥。
神經退化疾病	多谷氨酰胺疾病，例如脊髓小腦變性，突觸核蛋白病，如多系統萎縮 (MSA)。Tauopathy，如持續性核上性麻痺 (PSP)。TDP-43 蛋白病，如散發性肌萎縮側索硬化症 (sALS) 神經退行性疾病。 藥物開發技術： 多系統萎縮 (MSA) 藥物療效的動物模型，患者來源幹細胞 (iPSC) 應用於神經退行性疾病藥效評估
骨骼疾病	肌肉、韌帶、肌腱等軟組織骨化的難治性疾病 (如，後縱韌帶骨化 (OPLL) 和黃韌帶骨化 (OLF))。
疼痛	慢性疼痛，如神經性、傷害性、癌症和術後疼痛。 藥物開發技術： 疼痛表型篩選系統。
藥物研究平台	劑型研究： 高劑量皮下抗體給藥、增進在肺內曝藥量、口服胜肽。 分析技術： 小分子與蛋白質結合的分子動力學。長 RNA 鏈的結構分析。中分子結構解析。液態核磁共振 (NMR) 分析藥物與標的分子交互作用。 有機合成： 適用於 DNA 編碼合成的 On-DNA 有機合成。

聯絡人

ITRI: 陳翊勳/03-5743962/minisatellites@itri.org.tw

Asahi Kasei Pharma: 瀧之脇 浩人/takinowaki.hc@om.asahi-kasei.co.jp