財團法人工業技術研究院　函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：李鳳卿
電話：03-5912440/03-5743962
E-mail：Fongching@itri.org.tw

1110023459001

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 111. 11. 10 文
檔號: 1606

207 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 111 年 11 月 09 日
發文字號：工研生字第 1110023459 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：ITRI 國際生醫共創平台 Asahi Kasei Pharma 在台徵案說明會，惠請協助公告與歡迎報名參加

說明：

一、ITRI 國際生醫共創平台 Asahi Kasei Pharma 在台徵案說明會資訊如下：

(一)時間:2022 年 12 月 2 日（五）9:30~11:30

(二)地點:2022 年台灣醫療科技展南港展覽館 502 會議室

(三)報名時間即日起~11 月 22 日，歡迎報名參加。

報名網址:https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=AA07EDE5A2

二、檢附本說明會活動資訊，請參閱。

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會、中華民國製藥發展協會、中華民國生物產業發展協會、中華民國產業科技發展協進會、台北市生物技術服務商業同業公會、台灣生技產業聯盟、台灣區電機電子工業同業公會、社團法人國家生技醫療產業策進會、台灣醫院協會、國立臺灣大學、國立清華大學、國立陽明交通大學、國立成功大學、國立政治大學、國立中央大學、國立中山大學、國立中興大學、國立中正大學、國立臺北大學、國立高雄大學、國立臺灣海洋大學、國立暨南國際大學、國立臺南大學、國立嘉義大學、國立東華大學、臺北市立大學、國立屏東大學、

國立宜蘭大學、國立聯合大學、長庚大學、輔仁大學、東吳大學、淡江大學、元智大學、東海大學、中原大學、逢甲大學、世新大學、實踐大學、大同大學、銘傳大學、亞洲大學、靜宜大學、中國文化大學、義守大學、慈濟大學、真理大學、大葉大學、中華大學、臺北醫學大學、高雄醫學大學、中國醫藥大學、中山醫學大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立臺北科技大學、國立屏東科技大學、國立高雄科技大學、國立勤益科技大學、國立虎尾科技大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、中山醫學大學附設醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、國防醫學院三軍總醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、中國醫藥大學北港附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、振興醫療財團法人振興醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、臺北市立聯合醫院、臺北醫學大學附設醫院、臺北榮民總醫院、臺中榮民總醫院、新竹馬偕紀念醫院、為恭醫療財團法人為恭紀念醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、高雄榮民總醫院、中國醫藥大學新竹附設醫院

院長 劉文雄

依權責劃分規定授權業務主管決行

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

AsahiKASEI
ASAHI KASEI PHARMA

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:

A-COMPASS 連結

0930-0950 報到

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

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