

出國報告（出國類別：國際活動）

赴日本辦理臺日創新高峰會
暨產業及新創參訪
出國報告

主辦機關：國家發展委員會

團長名銜：劉主任委員鏡清

出國地區：日本

出國期間：113年9月12日至113年9月19日

報告日期：113年12月10日

目錄

壹、摘要.....	1
貳、目的.....	2
參、參團人員.....	3
一、機關代表.....	3
二、新創事業名單.....	4
肆、行程安排.....	5
一、行程說明.....	5
二、重要成果.....	41
伍、心得與建議.....	46
附件：介紹臺灣創新環境簡報.....	48

壹、摘要

為加速臺灣新創對接國際市場，國家發展委員會(下稱國發會)啟動「橋梁計畫(Bridge plan)」，強化連結全球的企業、學研、人才及資金，協助臺灣新創產業嫁接全球，形成全球共創的生態圈。由於日本是臺灣新創相當重視的市場，且為延續過去兩年臺日友好基礎，因此，國發會首站選定日本，由劉鏡清主委率團於 113 年 9 月中前往日本進行一系列的交流，進一步擴大連結臺日創新生態系。

本次行程先前往京都，由國發基金與京都大學創新資本(iCAP)正式簽署合作備忘錄(MOU)，將合作規劃設立創投基金，共同投資臺灣與日本新創。另本次亦赴東京辦理「臺灣·日本創新高峰會」(Japan-Taiwan Innovation Summit)，主軸由創業擴大到產業創新，並首次與東京都政府合辦，為雙方的創新生態系搭建更緊密的合作平台。同時，為加速臺灣新創拓展海外市場，國發會也選定東京，打造全球第一個海外新創基地，提供臺日企業、新創及投資機構等雙向常態性協助，讓新創更容易走向彼此的市場。

本次劉主委另應邀參加日本國家記者俱樂部(Japan National Press Club, JNPC)聯合記者會，共有朝日新聞、NHK、東京電視台、日本電視台、西日本新聞社等，線上線下合計超過 110 家，並安排日經亞洲、共同通信社、熊本日日新聞、The Japan Times 等多家媒體的個別專訪，擴大臺灣國際能見度。

本文概要紀錄本次赴日本京都、東京等地之創新創業相關行程，並就上述高峰會、論壇活動及參訪經驗，提供我國未來持續發展創新創業及相關產業之建議與心得。

貳、目的

為加速臺灣新創對接國際市場，國發會啟動「橋梁計畫(Bridge plan)」，強化連結全球的企業、學研、人才及資金，協助臺灣新創產業嫁接全球，形成全球共創的生態圈。由於日本是臺灣新創相當重視的市場，爰國發會首站選定日本，由劉鏡清主委率團於 113 年 9 月中前往日本進行一系列的交流，以橋接雙邊創新生態圈，擴大雙邊投資、商務合作機會。出訪目的如下：

一、橋接並深化臺日創新生態圈

國發會已連續兩年赴日舉辦高峰會，協助新創鏈結日本資源，與日方建立良好的信任關係。為進一步深化及擴大臺日雙邊合作契機，本年度再次赴日舉辦「臺灣·日本創新高峰會」(Japan-Taiwan Innovation Summit)、於東京打造全球第一個海外新創基地，及於日本國家記者俱樂部(Japan National Press Club, JNPC)舉辦聯合記者會等，將合作面向由創業擴大到產業創新，並透過實體基地橋接臺日創新生態圈，提供雙邊企業、新創及投資機構等雙向常態性協助，共創臺日合作商機。

二、擴大臺日新創投資網絡

由於京都大學是日本獲得政府推動 10 兆日圓新創基金支持先進研究發展的三所大學之一，且有 11 位諾貝爾獎得主，擁有豐沛的研究能量，爰國發會本次亦赴京都大學，由國發基金與該大學旗下創投-創新資本(iCAP)正式簽署合作備忘錄(MOU)，將合作規劃設立創投基金，期透過投資促進雙邊創新創業發展、產業交流及科研合作，強化日本和臺灣新創生態系的夥伴關係。

叁、參團人員

本次赴日參訪行程係由國家發展委員會主辦，於 113 年 9 月 12 日至 19 日由相關機關、新創企業共同參與，名單如下：

一、機關代表

	單位	姓名	職稱
1	國家發展委員會	劉鏡清	主任委員
2	國家發展委員會	詹方冠	副主任委員
3	國家發展委員會	蕭振榮	處長
4	國家發展委員會	李佳貞	專門委員
5	國家發展委員會	魏麗勳	專員
6	國家發展委員會	林昌弘	資深副研究員
7	行政院國家發展基金管理會	汪庭安	執行秘書
8	國家科學及技術委員會	陳昭蓉	副處長
9	國家科學及技術委員會	高鴻文	科長
10	國家科學及技術委員會 南科管理局	梁玉玲	科長
11	國家科學及技術委員會 南科管理局	張家彰	科長

二、新創事業名單

	名稱		名稱
1	奧義智慧科技(CyCraft)	2	東聯互動(EUI)
3	曙客(FunNow)	4	走著瞧(Gogolook)
5	愛卡拉互動媒體(iKala)	6	凱鈿行動科技(Kdan Japan)
7	酷遊天(KKday)	8	聯齊科技(NextDrive)
9	創未來科技(Tron Future)	10	睿加科技(AIPLUX)
11	桓竝智聯(Arctos)	12	亞洲準譯(APG)
13	數位身分(Authme)	14	精拓生技(CancerFree)
15	詠鋹智能(Chimes AI)	16	漸強實驗室(Crescendo Lab)
17	維思感創(Humetrics)	18	光核生創(iNSAiT Biotronics)
19	盈士多科技(INSTO)	20	伊斯酷軟體科技(IsCoolLab)
21	智齡科技(Jubo)	22	昇級生醫(LEBM)
23	雲發互動科技(MessageHero)	24	矽基分子電測科技(Molsentech)
25	大橡科技(OakMega)	26	應援科技(Oen tech)
27	杰倫智能科技(Profet AI)	28	台灣智慧駕駛(Turing Drive)
29	優必達(Ubitus)	30	幻星科技(AiBO)
31	奎景運算科技(Avalanc)	32	台灣牙易通(Dentall)
33	可艾創意科技(Fluv)	34	雄欣科技(iAMBITION)
35	數位無限軟體(InfinitiesSoft)	36	串串(Kabob)
37	康統醫學科技(KENKONE)	38	高雄市舊城文化協會
39	瑞奧(PressPlay)	40	SWise 株式会社
41	喬睿科技(Cherri Tech)	42	立鼎資訊科技(TradingValley)
43	環球睿視(Ubestream)	44	圈粉行銷科技(VGV Media Asia)
45	聲麥無線(VMFi)	46	喜躍生醫(Xi Yue Biomedicine)

肆、行程安排

一、行程說明

本次赴日參訪行程係赴日本東京舉辦臺日創新高峰會、日本東京 Hub 開幕儀式，以及投資人交流活動、貴賓晚宴等，並赴京都參訪京都大學及簽署雙邊投資合作備忘錄，深化臺日頂尖新創、策略投資人、創投、企業、社群夥伴之交流，促成臺日產業鏈結，擴大雙邊投資、商務合作機會。本次參訪行程總表如下：

日期/時間		行程
9/12(四)	上午	• 啟程(台北-大阪)
	下午	• 移動(大阪-京都)
9/13(五)	全日	• 參訪京都大學、簽署合作備忘錄
9/14(六)	上午	• 移動(京都-大阪)
	下午	• 新創參訪交流
9/15(日)	全日	• 移動(大阪-東京)
9/16(一)	下午	• AAMA X CDIB 新創活動
	晚上	• 臺灣新創交流聚會活動
9/17(二)	上午	• 臺灣·日本創新高峰會
	下午	• 國際記者會
	晚上	• 貴賓晚宴
9/18(三)	上午	• 臺灣·日本創新高峰會
	下午	• IGPI 拜會
		• 東京 Hub 開幕
		• 臺日投資人活動
9/19(四)	下午	• 參訪 IBM 量子電腦
	晚上	• 移動(羽田-松山)

(一)參訪京都大學、簽署合作備忘錄

1.時間：113 年 9 月 13 日(五)10:00-16:00

2.地點：京都大學(京都市左京区吉田本町)

3.進行流程

時間	流程
10:00-11:30	京都大學/iCap 意見交流及簽署合作備忘錄
11:45-13:15	午餐餐會
13:40-14:00	參訪 Kyoto University Venture Incubation Center(KUViC)
14:20-14:50	與京大新創團隊 ooyoo 交流
15:00-16:00	參訪京都大學 iPS 細胞研究所 (CiRA)- - Osafune 教授實驗室

4.京都大學/iCap 意見交流及簽署合作備忘錄

(1)簡介：京都大學創新資本股份公司

(Kyoto University Innovation Capital, iCAP)

A.京都大學已有 11 位諾貝爾獎得主，學生中有逾 4 成為研究生，是日本獲得政府推動 10 兆日圓新創基金支持先進研究發展的三所大學之一，擁有豐沛的研究能量。

B.旗下 iCAP 成立於 2014 年 12 月，由京都大學 100%出資成立。目前管理 2 支基金，以協助京都大學(及其他國立大學)的學研成果商業化為主要目標，專注於種子期和早期投資。除投資業務外，亦提供新創公司設立諮詢、制定商業模式及募資規劃等支援。

C.由於京都大學是綜合研究型大學，故 iCAP 關注的領域相當廣泛，除了自然科學也包含人文與社會科學的研究成果

商業化。目前已投資標的包括生技醫藥、機械/新材料/能源、物聯網/人工智慧、食品/農業等領域。

D. iCAP 支持新創模式：

- a. 鼓勵學研成果衍生新創：投資基於京都大學的研究成果衍生的新創公司。
- b. 鼓勵企業與學研合作衍生新創：與企業合資，投資京都大學與該企業合作研究所衍生的新創。
- c. 鼓勵新創運用京都大學研究成果：媒合新創公司與京都大學的學研成果，在研究成果的利用可促進新創成長、有助學術研究進步及創造新社會價值等前提下予以投資。

(2) 出席名單

A. 日方

- a. 京都大學 湊 長博 校長、江上 雅彥 理事/副校長、清家 弘史 成長戰略本部特任准教授、調查主幹、Evelyn Lua 成長戰略本部統括事業部長補佐、藤吉 優行 成長戰略本部 ECOSYSTEM 構築領域統括代行
- b. iCap 河野 修己 執行役員/事業企画部長/投資部 Senior Manager、八木 信宏 執行役員/投資第一部部長/事業企画部 Senior Manager、上野 博之 執行役員/投資第二部部長/事業企画部 Senior Manager

B. 我方：國發會劉鏡清主任委員、詹方冠副主任委員、產業發展處蕭振榮處長、國發基金汪庭安執行秘書

(3)簽署合作備忘錄

在國發會主委劉鏡清及京都大學校長湊長博的見證下，國發基金與京都大學創新資本(iCAP)正式簽署合作備忘錄(MOU)，這是國發基金首次與國外知名大學合作規劃設立創投基金，也是全球 Bridge 計畫的第一個合作對象，透過臺日雙方相互投資，進一步強化臺、日新創與企業的交流合作，尤其將強化在深科技(Deep Tech)領域培育更多優質團隊，如半導體、機器人、淨零、材料與量子科技等，建立雙邊長期雙贏的交流管道，強化日本和臺灣新創生態系的夥伴關係。

(4)交流重點

A.劉主委表示這幾年臺灣新創生態環境，在新創社群努力及政府支持下，已有明顯的成長，且臺灣擁有厚實的產業研發創新能量，在數位轉型、淨零排放等領域均可帶來貢獻。國發會近期與臺大聯手，將成立臺灣第一個校友 VC 投資基金，並鼓勵更多的學校參與，讓學校及校友的研究成果與實驗室的創新技術可以轉化為商業成果。接下來透過此次與京都大學的合作，將可擴大對接日本創新資源，期望能與日本在技術研發、人才培育及開放式創新(Open Innovation)方面有更多的合作，未來不只可以建立雙邊常態性交流互動，更希望能夠促成實質的合作機會，讓臺日聯手共同拓展國際版圖。橋樑計畫的目的就是協助臺灣新創產業嫁接全球，形成全球共創的生態圈。

B.京都大學湊長博校長表示，臺灣是日本信任的夥伴，對於雙方的合作深具信心，期待未來可以共同拓展全球市場。



圖 1: 國發會劉鏡清主委與京都大學湊長博校長合影



圖 2: 國發會與京都大學意見交流

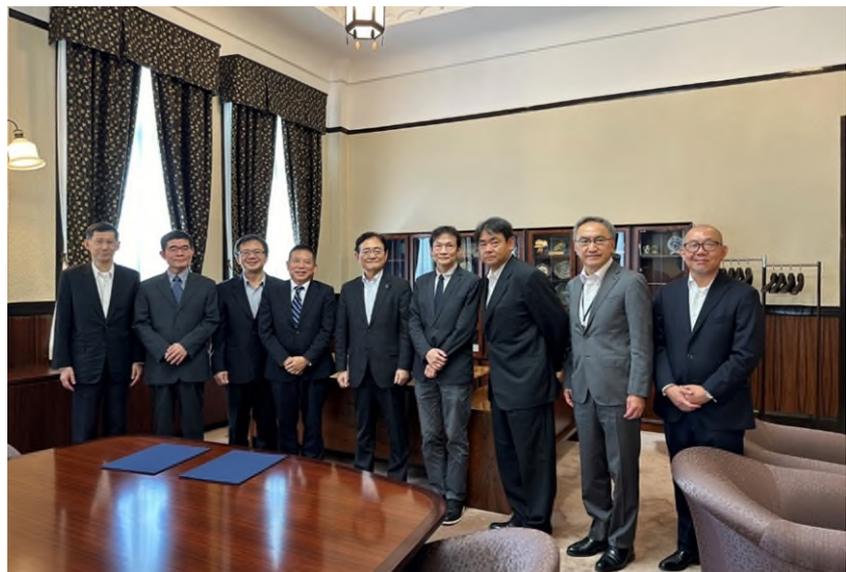


圖 3: 國發會與京都大學合影

5.參訪京都大學新創基地、幹細胞研究中心等

(1)簡介：京都大學新創中心

(Kyoto University Venture Incubation Center(KUViC)

京都大學在國際科創大樓成立新創中心(KUViC)，由成長戰略總部和京都大學 iCAP 提供支援服務，提供辦公空間讓尋求研究成果商業化的團隊或剛成立公司的新創進駐，並引進創投事業，讓校內研究人員與創投密切合作，以加速研究成果的商業化。



圖 4: 國發會參訪 KUViC

(2)簡介：京大新創團隊 ooyoo

A.OOYOO 成立於 2020 年，為清潔技術領域的新創公司，專注於氣體分離技術與材料創新，特別是二氧化碳捕捉與再利用。該公司與京都大學有深厚的產學合作關係，其核心技術源自京都大學的「Pureosity Laboratory」，由創辦人兼京都大學教授 Easan Sivaniah 領導。OOYOO 的技

術不僅針對減少溫室氣體排放，還具備將二氧化碳轉化為化學產品和燃料的潛力。

B.OOYOO 目前已與多家企業展開合作，包括日本電池大廠 GS Yuasa 和世界最大綜合印刷公司之一的 TOPPAN Holdings，共同開發商業化的二氧化碳分離技術，將日本的學術與工業實力相結合，為實現碳中和社會做出貢獻。



圖 5: 國發會參訪 OOYOO

(3)簡介：京大 iPS 細胞研究所(CiRA)-Osafune 教授實驗室

A. RegeNephro 是由京都大學教授 Kenji Osafune(長船 健二)領導的學術衍生新創，成立於 2019 年，專注於利用誘導多能幹細胞 (iPS 細胞) 開發腎臟疾病的再生療法。該公司基於 Osafune 教授的研究，首次成功地從 iPS 細胞中生成腎前驅細胞，這些細胞可發育成腎小球和腎小管，預期將有助於治療慢性腎病。

B. RegeNephro 與京都大學 iPS 細胞研究所 (CiRA) 密切合作，使其能進一步推進以 iPS 細胞為基礎的治療方法，

特別是在腎臟組織生長和移植方面。該公司希望通過這些研究，最終提供能夠替代透析和腎臟移植的解決方案，改善全球 850 萬名腎病患者的生活質量。



圖 6: 國發會參訪京大 iPS 細胞研究所(CiRA)

(二)新創參訪交流(SWise 株式会社)

- 1.時間：113 年 9 月 14 日(六)14:00-15:00
- 2.地點：KNOWLEDGE SALON 共同工作空間
- 3.參與名單：國發會詹方冠副主任委員、產業發展處蕭振榮處長、國發基金汪庭安執行秘書、SWise 株式会社邱世偉創辦人
- 4.SWise 株式会社簡介

(1)SWise 是一間臺日合資的 IT 新創，由創辦人邱世偉與日本股東一同設立於大阪，公司提供跨國企業的遠距虛擬辦公平台。在日本推出以來，已吸引約 220 間日本企業和上千名用戶使用。該平台提供一站式虛擬辦公室，支援多語言翻譯、

視訊會議、即時協作及線上與線下功能整合，符合日本的工作文化。SWise 在日本成功推動訂閱制，並內建即時語音翻譯功能，支援數十種語言，提升跨國溝通效率。該平台還可模擬實體辦公環境，增強遠距工作中的團隊連結感。SWise 也參與我國經濟部的雲端平台計畫，並提供臺灣企業服務。

(2)SWise 創辦人暨 CEO 邱世偉是一名軟體工程師，大學時期從事自由工作者開發各個產業系統工具，2016 年為了做臺日的國際媒合平台，正式訪日本大阪，至 2019 年在日本共從事了兩間日商以及多個專案負責人。2019 年 4 月正式以 ALION 在日本大阪展開事業活動，同年 12 月在臺灣成立阿利恩股份有限公司。



圖 7: 國發會與 SWise 創辦人合影

(三)AAMA X CDIB 新創活動

1.時間：113 年 9 月 16 日(一)14:30-16:30

2.地點：中華開發資本東京創新中心

3.進行流程

時間	活動
14:30~14:45	開發東京加速器介紹
14:45~15:15	14 家新創自我介紹(每家 2mins)
15:15~16:15	綜合交流
16:15-16:30	大合照

4.出席名單：國發會劉鏡清主任委員、詹方冠副主任委員、產業發展處蕭振榮處長、李佳貞專門委員、魏麗勳專員、林昌弘資深副研究員、國發基金汪庭安執行秘書、證券交易所杜惠娟副總經理、臺北駐日經濟文化代表處何坤松副組長、開發創新管理顧問股份有限公司郭大經總經理(Ryan)、數位時代陳素蘭執行長(Katie)、14 家新創企業

5.中華開發資本(CDIB Capital Group – CDIB)簡介

(1)中華開發資本為臺灣前五大創投公司，擁有龐大的產業及人脈網絡資源。中華開發資本已投資逾 2000 家企業，超過 60%的臺灣前百大上市公司過去都曾獲得中華開發資本的投資與扶持。近年開始拓展日本投資業務，致力於協助兩地產業發展。

(2)中華開發跨境創新基金(CDIB Cross Border Innovation Fund – CCBI)為中華開發資本第一支跨足東北亞的海外基金，由中華開發資本、臺日雙方政府基金(國發基金及 Cool Japan

Fund)以及臺灣產業界，如奇景光電、精誠資訊等共同成立的臺灣-日本投資基金。關注領域包括移動互聯網(Mobile commerce)、數位轉型(Digital transformation)、人工智慧/區塊鏈(AI/Blockchain)及生活產業(Life Style)等。未來 CCBI 將扮演關鍵的主導角色，持續推動臺日兩地的創新產業成長。



圖 8: 國發會劉主委與新創交流

(四)臺灣新創交流聚會

1.時間：113 年 9 月 16 日(一) 19:00-21:00

2.地點：GINZA Sky Lounge

3.進行流程: 本次聚會邀請相關部會、社群夥伴、臺灣新創企業與會，以凝聚臺灣新創能量，強化與日本的鏈結，當晚出席人數逾 100 人。

時間	活動
18:30~19:00	報到
19:00~19:05	國發會劉主委開場
19:05-21:00	用餐及自由交流

4.出席名單：國發會劉鏡清主任委員、詹方冠副主任委員、產業發展處蕭振榮處長、李佳貞專門委員、魏麗勳專員、林昌弘資深副研究員、國發基金汪庭安執行秘書、國科會產學及園區業務處陳昭蓉副處長、高鴻文科長、國科會南科管理局梁玉玲科長、張家彰科長、證券交易所杜惠娟副總經理、臺灣 46 家新創企業、中華開發創新加速器郭大經總經理、數位時代陳素蘭執行長



圖 9: 國發會與新創合影



圖 10: 國發會劉主委開場

(五)臺灣·日本創新高峰會

1.時間：113年9月17日(二)至113年9月18日(三)

2.地點：東京創新基地(Tokyo Innovation Base, TiB)

3.高峰會說明

(1)國發會連續三年赴日舉辦「臺灣·日本創新高峰會」，今年更與東京都政府共同舉辦，主軸由創業擴大到產業創新，包括日本相當重視的半導體供應鏈等多元主題，並介紹臺灣 IC Taiwan Grand Challenge、Talent TAIWAN 等機制，為未來雙邊合作搭建更堅實的橋梁。

(2)本次共協助近五十家新創對接日本當地投資人及企業界，涵蓋的領域相當多元，包括人工智慧、生技醫療、資安、數位服務、金融科技、國防航太等。

(3)日方出席亦相當踴躍，包含東京都政府、福岡市政府、日本貿易振興機構(JETRO)、日本三菱日聯金融集團、瑞穗銀行、三井住友銀行(SMBC)、大和企業投資、Headline、三井物產等金融機構、創投、商社等。

4.進行流程：

(1) Day1

日期時間	流程
10:00-10:10	開場及表演
10:10-10:15	國發會劉主委致詞
10:15-10:30	VIP Speech ✓ 東京都小池 百合子知事致詞(錄影) ✓ 日本貿易振興機構(JETRO)高島 大浩理事致詞
10:30-10:45	介紹臺灣創新環境(國發會詹副主委)
10:45-11:25	投資論壇 Navigating the Future: Market and Investment Trends

	in Taiwan and Japan
11:25-11:45	大合照
13:30-13:40	介紹 Startup Island TAIWAN
13:40-13:50	VIP Speech (Headline Partner 田中 章雄)
13:50-14:50	新創公司分享
14:50-15:00	VIP Speech (DCI Partners CEO 成田 宏紀)
15:00-15:50	新創公司分享
15:50-16:00	VIP Speech (三菱 UFJ 信託銀行代表 佐佐木 彩香)
16:00-16:50	新創公司分享

(2) Day2

日期時間	流程
10:00-10:05	國發會劉主委致詞
10:05-10:20	VIP Speech (東京都政府創業與全球金融策略辦公室 吉村 惠一局長)
10:20-11:00	解密台積電供應鏈 ✓ Keynote: QIC CEO Alex Lee ✓ Panel: 臺灣半導體公司(志聖工業、崇越科技)
11:00-11:30	Partner with Taiwan ✓ Capital Market (證交所莊上逸高級專員) ✓ IC Taiwan Grand Challenge(國科會陳昭蓉副處長) ✓ Talent Taiwan (就業金卡辦公室廖炳坤執行長)
11:30-12:00	Partner with Japan ✓ 高輪 Gateway City 計畫(JR 東日本經理 松尾 俊彥) ✓ 日本 CVC 如何擴展全球(MOL PLUS CEO 阪本 拓也)
12:00-12:40	日本東京大學 IPC 深科技投資 ✓ Keynote: 東大 IPC 合夥人 古川圭祐 ✓ 新創公司分享
13:40-13:50	VIP Speech (DG Incubator 經理 堤 世良)
13:50-14:50	新創公司分享
14:50-15:00	VIP Speech (Sony Ventures 資深投資處長 鈴木 大佑)
15:00-15:50	新創公司分享
15:50-16:00	VIP Speech (JETRO 副局長 樽谷 範哉)
16:00-16:50	新創公司分享

4.主委致詞重點

- (1)國發會推動橋梁(Bridge)計畫的目的就是協助臺灣新創產業嫁接全球，形成全球共創的生態圈。臺灣目前除將擴大推動 AI、文創、生醫、綠色科技等基金支持新創外，更已與日本京都大學簽訂 MoU，透過臺日雙方相互投資，強化在深科技(Deep Tech)領域培育更多優質團隊。
- (2)同時，國發會亦將在東京設立實體基地(hub)，為日本與臺灣的企業、新創及投資機構建立雙邊常態性交流互動，從過去單點式的連結擴大為全面性的交流，促成更多實質的合作商機。
- (3)此外，也特別感謝東京都政府的支持，共同讓本次活動可以在東京最具代表性的創新基地(Tokyo Innovation Base，TiB)盛大舉辦，未來將強化與日本雙向合作，Together, Go Big！



圖 11: 國發會劉主委於高峰會開幕致詞

5. 高峰會照片



圖 12: 東京都政府小池百合子知事錄影致詞



圖 13: 劉主委、詹副主委與東京都吉村惠一局長、JETRO 高島大浩理事合影



圖 14: JETRO 高島大浩理事致詞



圖 15: 國發會詹副主委分享臺灣創新環境



圖 16: 東京都吉村惠一局長致詞



圖 17: 國科會陳副處長分享 IC Taiwan Grand Challenge



圖 18: 高峰會投資論壇



圖 19: 寬量國際總經理 Alex 分享臺灣半導體供應鏈



圖 20: 高峰會大合照

6. 高峰會場地-東京創新基地(Tokyo Innovation Base, TiB)簡介

(1) Tokyo Innovation Base 是由東京都政府推動的創新和創業基地，作為其「Global Innovation with STARTUPS」戰略的一部分，目的是將東京打造為全球創新的樞紐，提升城市的創業生態系統，以支持新創企業在東京及全球擴展。

(2) TIB 於今年 5 月正式開幕，佔地 5500 平方米，將成為日本最大規模的新創企業支援基地。除實體的交流空間外，亦提供專家諮詢、創業指導、企業交流媒合，並積極促進新創和老牌公司之間的夥伴關係和協作。TIB 致力於成為全球創新節點，讓雄心勃勃的人們聚集在一起，用新想法和新技術推動社會進步。

7. 合作夥伴：本次高峰會係與臺日超過 50 個夥伴合作，舉如日本東京都政府、JETRO、Tokyo Innovation Base(TiB)、三菱 UFJ 信託銀行、DG Incubation、東大 IPC、Sony Ventures、Headline 等，以及臺灣 AAMA、台灣新經濟連盟(NEAT)、Hive Ventures、AppWorks、中華開發創新加速器、Taiwan Tech Arena(TTA)等。

(五)國際記者會(含專訪)

1.時間：113年9月17日(二) 13:30-17:40

2.地點：日本國家記者俱樂部(Japan National Press Club, JNPC)

3.國際記者會(含專訪)說明

(1)國發會劉主委應邀參加日本國家記者俱樂部(Japan National Press Club, JNPC)聯合記者會，這是賴總統 520 就任後首位部會首長同時接受日本眾多重要平面及電子媒體採訪。

(2)本次記者會媒體出席相當踴躍，包括朝日、NHK、東京電視台、日本電視台、西日本新聞社等，線上線下合計超過百家。會後劉主委並接受日經亞洲、共同通信社、熊本日日新聞、The Japan Times 4 家媒體個別專訪。

4.進行流程

時間	內容
13:30-14:30	媒體聯訪進行方式： -主持人開場介紹 (5 mins) -主委重點說明 (10 mins) -聯訪 Q&A (30 mins)
15:00-17:40	媒體專訪 -日經亞洲 -共同通信社 -熊本日日新聞 -The Japan Times -日本電視台(另安排於 9/18(三)下午)

5.媒體聯訪重點摘要

(1)劉主委表示此次造訪日本主要係為強化兩國在創新科技及新創生態的實質合作，未來將由下列四大面向深化鏈結，包括：

A.第一、鏈結國際市場：臺灣已啟動全球橋梁(Bridge)計

畫，並以日本作為首站，在東京設立實體基地(hub)，將為臺灣與日本新創帶來更多交流及合作，讓新創可以雙向落地，大家一起將市場做大。

B.第二、鏈結全球資金：臺灣與日本均是以創新經濟為主的國家，目前已建立跨境基金的合作模式，近期也與京都大學創新資本(iCAP)簽署合作 MOU，未來將共同挖掘並投資具有潛力的新創。

C.第三、鏈結深科技(deep tech)技術合作：臺日產業具深厚合作基礎，尤其半導體及 AI 更是臺灣產業發展的雙核心，面對未來人口高齡化的問題，臺日可共同研發在 AI、機器人等 Deep Tech 的合作，創造雙贏。

D.第四、鏈結先進技術及人才：臺灣目前與日本產業界、大學已有多項先進技術的合作，希望進一步擴大，也帶動兩國人才的交流。

(2)與會媒體對於臺日雙方在投資及半導體產業競合的議題亦相當關注，劉主委表示，我國已進入大投資世代，今年民間投資預計可超過 5 兆台幣，政府也正推動保險業海外資金回臺投資，並積極鼓勵民間資金投資新創，希望未來每年達 50 億美元的投資目標。此外，NVIDIA、AMD 等國際大廠也來臺設立研發中心，現在正是投資臺灣最好的時機。尤其日本在半導體材料、設備方面擁有卓越的實力，與臺灣在半導體製造與供應鏈上的領先地位形成互補，臺灣政府將積極協助雙邊半導體供應鏈對接，在安全、信任及友好的前提下，強強聯手掌握更大的市場商機。



圖 21: 國發會劉主委受邀參加 JNPC 聯合記者會



圖 22: 劉主委接受記者提問



圖 23: 線上線下逾百位媒體參與

6.重要專訪媒體露出

(1)日本電視台

A.新聞標題：臺灣的「半導體強國」 臺灣政府官員：日本半導體未來「將難以領導世界」(113/9/21)

B.內容摘要：

a.臺灣國家發展委員會的劉鏡清主委接受了日本電視台的專訪，談到日本的半導體產業時表示「要在全球領導是困難的」，並強調臺灣在日本開設了亞洲首個創業交流據點，並指出兩國企業應該互相合作，以加速半導體領域的發展。

b.臺灣目前正推進以半導體、AI、軍事產業等五大產業為重點的成長戰略，特別是在半導體領域，計劃維持設計與製造的市場份額，同時將設備和材料的市場份額翻倍。劉主委期待透過與日本的合作，實現雙方業務的共同成長。



One&Co

One&Co日系共享辦公室 交通方便

瞭解詳情

経済

"半導体強国"台湾の政府高官 今後の日本の半導体「世界をリードすることは難しい」

0FL

2024年9月21日 11:00



台湾で成長戦略を担当する国家發展委員会の劉鏡清委員長（大臣に相当）が日本テレビの単独インタビューに応じた。世界大手の半導体メーカーTSMCを支援する台湾政府が描く今後の計画は？ TSMCの第3工場誘致にあたって劉委員長が考える3つの要素は？

■「日本と台湾の架け橋が両国のスタートアップの歴史を変える」台湾がアジア初めてのスタートアップ交流拠点を日本に開設

今月17日、18日に開催された「日本・台湾イノベーションサミット」。台湾から50社近くのスタートアップ企

<https://news.ntv.co.jp/category/economy/6c54a2ad8c1f4cd888f3f46ebe22167d>

(2)日本電視台

A.新聞標題：臺灣國家發展委員會劉主委：日本與臺灣的半導體產業「應善用彼此的優勢，互補不足」(113/9/18)

B.內容摘要

- a.臺灣國家發展委員會的劉鏡清主委表示，由於日本在半導體材料和製造設備方面具有優勢，日本與臺灣在半導體產業中應該互相補充，充分發揮各自的優勢，互利雙方之利益，達成共贏。
- b.此外，劉主委提到臺灣正面臨的少子化問題，臺灣不僅需要引進外國勞工，還應加強對 AI 領域的投資，以減少對人力資源的依賴。



<https://www.youtube.com/watch?v=fYZQIULhaMQ>

(3)熊本日日新聞

A.新聞標題：臺灣國家發展委員會劉鏡清訪談：TSMC 第三座熊本工廠的設置機會有多大？(113/9/21)

B.內容摘要：

a.在東京都接受熊本日日新聞的專訪中表示，對臺灣積體電路製造公司（TSMC）在日本熊本縣的發展充滿信心。同時，也表示 TSMC 先後在熊本縣菊陽町設立了第一和第二工廠，並指出第三工廠設立的可能性非常大，因 TSMC 選擇熊本的原因在於當地供應鏈完善且具備人才優勢。此外，隨著中國市場不穩定，越來越多的臺灣企業選擇撤出，並轉向日本這個安全可靠的市場。劉鏡清還透露，臺灣政府計劃在日本設立一個協助供應鏈企業的窗口，以促進與日方的政策對接，這一窗口很可能會設立在熊本。

b.另，專訪中也強調臺日兩地在半導體產業中具備高度互補性，臺灣在後端封裝技術上具有優勢，而日本則在材

料與設備製造方面具備專長。隨著日本人口老化與自動化需求增加，雙方將繼續加強合作，推動半導體產業的長遠發展。



7.日本記者俱樂部簡介

日本記者俱樂部 (Japan National Press Club, JNPC) 成立於 1969 年，是日本最具影響力的媒體組織之一，該俱樂部的成員包括日本各大媒體的記者，如報紙、雜誌、電視台、電台和通訊社等。旨在促進記者之間的合作與專業發展，並定期舉辦記者招待會和論壇，成為國內外領袖與媒體之間的橋樑。

(六)貴賓晚宴

1.時間：113年9月17日(二) 19:00-21:00

2.地點：東京椿山莊酒店

3.貴賓名單

(1)日方貴賓：日臺體育文化推進協會 松本彥彦理事長、日本貿易振興機構 JETRO 高島大浩理事、樽谷範哉創新部次長、東京都政府創業與全球金融策略辦公室 吉村惠一局長、Rieko Tagawa 總監、DG incubation 堤世良 Senior Principal、Sony Venture 波多野和人代表取締役社長、鈴木大祐資深投資總監、日本獨立行政法人中小企業基盤整備機構 坂本英輔理事、DCI partners 成田宏紀社長、本村聰士臺灣台北辦事處所長、Headline Venture 田中章雄執行長、東京大學 IPC 河原三紀郎部長、美馬傑投資担当、三菱 UFJ 信託銀行 高橋惇上級調查役、佐々木彩香担当者、Pacific Bridge Media & Consulting 前田利繼執行長

(2)臺方貴賓：國發會劉鏡清主委、詹方冠副主委、蕭振榮處長、國發基金汪庭安執行秘書、國科會陳昭蓉副處長、駐日代表處林春壽組長、數位時代陳素蘭創辦人、台杉投資翁嘉盛總經理、寬量國際李鴻基創辦人暨執行長、中華開發資本南怡君總經理、中華開發創新加速器郭大經總經理、台灣證券交易所杜惠娟副總、高珮菁組長、莊上逸資深專員、達盈管顧林桂光合夥人、Startup Island TAIWAN 劉宥彤計畫主持人



圖 24: 國發會劉主委開場



圖 25: 近 40 位貴賓用餐

(七)Industrial Growth Platform, Inc.(IGPI)拜會

1.時間：113 年 9 月 18 日(三) 14:00-15:00

2.地點：東京創新基地(Tokyo Innovation Base, TiB)

3.出席名單

(1)日方：IGPI 代表取締役 CEO 村岡 隆史(Takashi Muraoka)、
東京大學副校長 染谷 隆夫(Takao Someya)

(2)我方：國發會劉鏡清主委、詹方冠副主委、蕭振榮處長、國
發基金汪庭安執行秘書

4.簡介

(1) IGPI

A.IGPI 是一家提供企業客戶長期輔導的管理諮詢公司，成員由各領域的專家組成，例如會計、諮詢、盡職調查、市場研究等領域成員，提供企業管理、併購諮詢、營運支援等服務，協助日本大型企業的業務重組及轉型。

B.該公司前身是日本產業再生機構(IRCJ)，在 2003 年至 2007 年期間運用日本政府 4 兆日元的資金，對 41 家運營不佳且擁有大量不良資產的大型企業成功進行了債務及業務重組。

(2)村岡 隆史 代表取締役

曾在三和銀行從事專案融資與併購業務，並在摩根史坦利證券工作後，加入產業再生機構(IRCJ)。成立 IGPI 後，參與了日本、中國及其他亞洲國家許多公司的結構改革、業務振興、併購、投資及轉型升級等規劃項目。

(3) 染谷 隆夫副校長

曾於哥倫比亞大學奈米中心(NSEC)、朗訊科技(Lucent Technologies)貝爾實驗室，以及普林斯頓、慕尼黑等大學擔任研究員或訪問學者。現為東京大學執行董事兼副校長(及電機與電子工程系教授)，負責監督新創計畫，同時也是東大基金的代表之一。染谷先生被公認為電子皮膚的發明者，獲《時代》雜誌評為 2005 年度最佳發明之一。



圖 26: 國發會劉主委與 IGPI 合影

(八)Startup Island TAIWAN 東京 Hub 開幕

1.時間：113 年 9 月 18 日(三) 16:00-17:00

2.地點：Startup Island TAIWAN Tokyo HUB

3.開幕活動說明

(1)國發會成立 Startup Island TAIWAN Tokyo Hub，由劉主委、東京都廳副知事宮坂學、日本振興貿易機構(JETRO)創新部部長中島丈雄等一同揭幕，在臺日雙方產業及新創代表等夥伴共同見證下，宣佈東京基地正式啓用。

(2)日本是臺灣新創相當重視的市場，東京更是全球最活躍的新創生態系之一，本次在東京設立第一個基地，就是為日本與臺灣之間搭建更堅實的橋梁，除了提供日本與臺灣的企業、新創及投資機構等雙向常態性協助，包括公司登記、引介投資及商業合作、協助 IPO 等，更將透過這個基地，讓臺日新創更容易走向彼此的市場，讓雙方的新創成為全球最亮眼的新星。

4.進行流程

時間	內容
16:00-16:05	開場
16:05-16:10	Tokyo Hub 揭牌
16:10-16:15	國發會劉主委致詞
16:15-16:35	日方貴賓致詞+贈禮
16:35-16:50	Tokyo Hub 開幕影片、鏡開儀式
16:50-17:00	大合照

5.重要貴賓

本次開幕活動邀請了來自臺日的政府機構代表、生態系夥伴、創新企業，以及媒體，總計超過 40 人參與，包含東京都政府、

日本振興貿易機構(JETRO)、CIC Tokyo、Cool Japan Fund、瑞穗銀行、三菱 MUTB、Shibuya Startup Support、SMBC、中華開發創新加速器、達盈管顧、數位時代等。



圖 27: 東京基地揭牌



圖 28: 東京基地鏡開儀式合照



圖 29: 東京基地開幕大合照

(九)臺日投資人活動

1.時間：113 年 9 月 18 日(三) 18:30-21:00

2.地點：八芳園

3.活動說明

為深化臺日夥伴關係，促進臺灣新創與日本投資人、商社的潛在合作機會，故於高峰會期間，舉辦 Investor's Gala Dinner，邀請臺日投資代表及重要合作夥伴與會，現場人數近 200 人。

4.進行流程

時間	內容
17:30-18:30	貴賓報到
18:30-18:55	開場及表演
18:55-19:05	國發會劉主委致詞並舉杯歡迎
19:05-21:00	用餐及交流

5.重要貴賓：如三菱 UFJ 信託銀行、瑞穗銀行、三井住友銀行、Cool Japan Fund、DCI Partners、Headline、Nikon、Rakuten、東大 IPC、比翼生醫創投、中華開發資本、達盈管顧、數位時代、寬量國際、志聖工業等。



圖 30: 臺日投資人活動交流



圖 31: 國發會劉主委致詞



圖 32: 臺日投資人活動開場

(十)參訪 IBM 量子電腦

- 1.時間：113 年 9 月 19 日(四) 11:30-14:30
- 2.地點：Kawasaki Business Incubation Center
- 3.出席名單

(1)日方：IBM 李正屹總經理、莊士逸技術長、賴秀雯政府及政策事務部門副總經理、Dr. Hanhee Paik, head of IBM Quantum Japan、Takahashi Shizu, Director, Technology Engagement, Research & Development、Akihisa Nagata, Program Manager, Session Consultant、Jiayun Zhu, Sales Executive, Japan and Asia IBM Quantum

(2)我方：國發會劉鏡清主委、詹方冠副主委、產業發展處蕭振榮處長、李佳貞專門委員、魏麗勳專員、林昌弘資深副研究員、國發基金汪庭安執行秘書、國科會產學及園區業務處陳昭蓉副處長、高鴻文科長、國科會南科管理局梁玉玲科長、張家彰科長、臺北駐日經濟文化代表處何坤松副組長

4.IBM 簡介

(1)IBM Q System One 係該公司於 2019 年 1 月推出，並 2021 年設置於日本川崎市，係美國、德國之後，第三個安裝 IBM 量子電腦的國家。因應目前量子科技逐漸成熟，以及人工智慧發展帶動之算力需求，可以預見未來量子電腦的重要性。

(2)川崎市之 IBM Q System One 主要用於東京大學等日本學研機構及企業的算力需求，使用者已組成聯盟。另量子電腦算力會透過 IBM 調配用於全球運算需求之申請；依據 IBM 分享，我國也有臺灣大學申請運用之例子。

(3)IBM 在日本致力於推廣學界、業界運用該公司量子電腦能

量，期望建構完整地量子生態系。目前該公司與日本國家先進工業科學技術研究所（AIST）刻正合作建置下一代之量子電腦；該電腦預計將有超過 10,000 個量子位元，2029 年投入使用。

(4) 考量 AI 時代的來臨，未來伴隨各行各業 AI 之導入，可以想見算力將越發重要；量子電腦的建置或許可考量做為選項之一，用以解決大型語言模型等潛在 AI 發展之算力需求。



圖 33: 與 IBM 交流會議

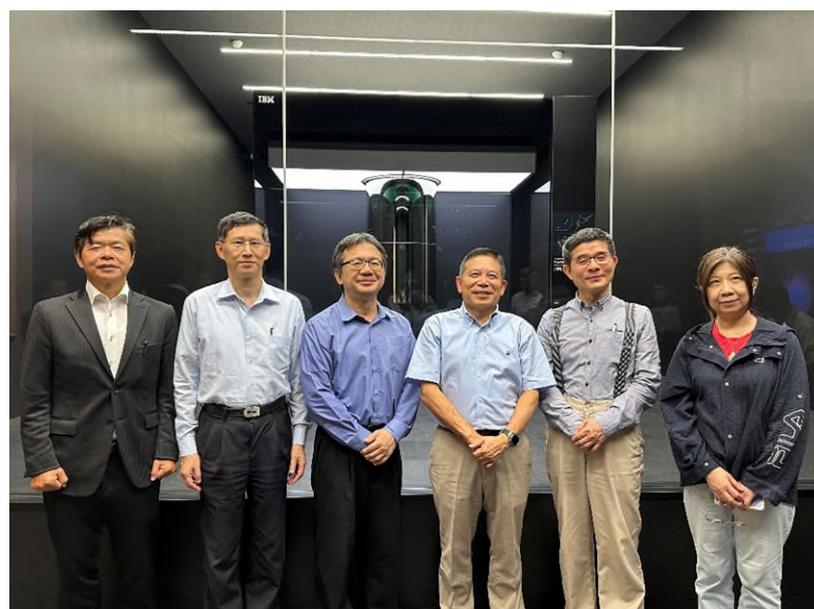


圖 34: 與 IBM 量子電腦合影



圖 35: 日本川崎市 IBM Quantum System One 實物

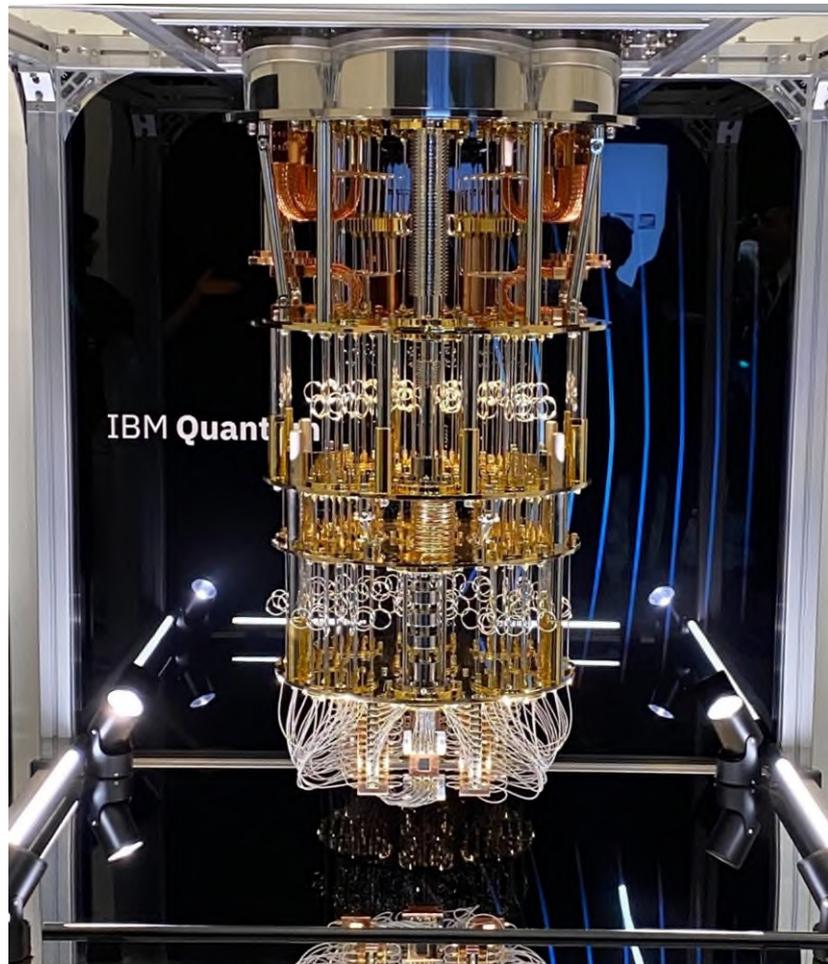


圖 36: IBM Quantum System One 內部構造樣本展示

二、重要成果

(一) 臺日創新合作受矚目 逾百家日媒參加記者會

國發會劉主委於 113 年 9 月 17 日下午應邀參加日本國家記者俱樂部(Japan National Press Club, JNPC)聯合記者會，這是賴總統 520 就任後首位部會首長同時接受日本眾多重要平面及電子媒體採訪。本次記者會媒體出席相當踴躍，包括朝日、NHK、東京電視台、日本電視台、西日本新聞社等，線上線下合計超過 110 家，亦安排日經亞洲、共同通信社、熊本日日新聞、The Japan Times 等多家媒體的個別專訪。

劉主委提及此次造訪日本主要係為強化兩國在創新科技及新創生態的實質合作，並深化國際市場、全球資金、深科技技術合作、先進技術及人才等四大面向之鏈結，並強調現在正是投資臺灣最好的時機，臺灣與日本將在安全、信任及友好的前提下，強強聯手掌握更大的市場商機。

(二) 前進東京 首度與東京都政府合辦高峰會

國發會 113 年 9 月 17 日至 18 日與東京都政府合作，在 Tokyo Innovation Base(TiB)舉辦「臺灣·日本創新高峰會」，這是臺灣連續三年赴日本舉辦的高峰會，更是臺灣首次與東京都政府合辦的大型論壇，東京都知事小池百合子也以視訊方式表達對此活動的重視，未來臺日雙方將在良好互信的基礎上，擴大合作激發創新的能量。

本次高峰會規模更甚以往，主軸也由創業擴大到產業創新，包括日本相當重視的半導體供應鏈等多元主題，為未來合作搭建更堅實的橋梁。今年共協助近 50 家新創對接日本當地投

資人及企業界，涵蓋的領域相當多元，包括人工智慧、生技醫療、資安、數位服務、金融科技、國防航太等。日方出席亦相當踴躍，包含東京都政府、福岡市政府、日本貿易振興機構(JETRO)、日本三菱日聯金融集團、瑞穗銀行、三井住友銀行(SMBC)、大和企業投資、Headline、三井物產等金融機構、創投、商社等，兩天高峰會總參與人數破千人，透過此高峰會進一步強化臺日雙方合作網絡，建立蓬勃發展的跨國生態系。

(三)鏈結京都大學 合作投資臺日新創

全球 Bridge 計畫的第一個合作對象是日本京都大學，在劉主委及京都大學校長湊長博的見證下，國發基金與京都大學創新資本(iCAP)於 113 年 9 月 13 日正式簽署合作備忘錄(MOU)，這是國發基金首次與國外知名大學合作規劃設立創投基金，將透過臺日雙方相互投資，進一步強化臺日新創與企業的交流合作，尤其將強化在深科技(Deep Tech)領域培育更多優質團隊，如半導體、機器人、淨零、材料與量子科技等，建立雙邊長期雙贏的交流管道，強化日本和臺灣新創生態系的夥伴關係。

(四)新創橋梁雙向開通 海外新創基地首站東京

國發會 113 年 9 月 18 日下午於日本東京啟動海外首個新創基地，由劉主委、東京都廳副知事宮坂學、日本振興貿易機構(JETRO)創新部部長中島丈雄等一同揭幕，在臺日雙方產業及新創代表等夥伴共同見證下，宣佈東京基地正式啓用，為臺日間搭建更堅實的橋梁，提供臺日企業、新創及投資機構等雙向常態性協助，讓新創更容易走向彼此的市場，成為全球最亮眼的新星。

(五)媒體曝光 提升臺灣新創國際能見度

本次臺日創新高峰會成功深化臺日雙邊創新合作與交流，並成為當地及國際媒體高度關注的焦點。相關系列活動成功吸引了臺灣媒體 83 篇、國際媒體 15 篇報導，日本媒體更有逾 200 篇報導，如 NHK、日本電視台、東京電視台、產經新聞、朝日新聞的深入報導，大幅提高臺灣新創及 Startup Island TAIWAN 在日本的知名度與信賴度。另日本科技媒體 The Bridge 亦製作臺灣特集，深入剖析臺灣新創優勢，臺日創新生態系互補效益等，展現臺日合作的重要性，並為臺灣新創進入日本市場創造了有利條件。

日期	媒體	新聞
9/17	NIPPON NEWS	台湾半導体、友好国・日本を重視 国家発展委の劉氏「強強連合で」 https://www.nippon.com/ja/news/kd1208705227764498486/
9/17	JNPC	劉鏡清・台湾国家発展委員会委員長 会見 2024.9.17 https://youtu.be/ZJyJsiv2S6Y?feature=shared
9/17	The bridge	台湾の経済成長担当大臣、日台のイノベーション協力推進を強調 https://thebridge.jp/2024/09/jp-tw-innovation-summit-2024-ndc-minister-briefing-startup-island-taiwan
9/17	NHK	台湾スタートアップ企業支援のイベント “日本との連携強化を” https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240917/k10014583951000.html
9/17	The bridge	日本進出を果たした「NEXT BIG」スタートアップ、台湾発4社に聞いた戦略と展望 https://thebridge.jp/2024/09/next-big-startups-ikala-gogolook-kkday-eui-startup-island-taiwan

9/17	J-stories	「2024 日本・台湾イノベーションサミット」が台湾政府と東京都のコラボレーションにより開催。日台のスタートアップ約70社が東京に集結 https://jstories.media/jp/article/japan-taiwan-innovation-summit-2024-event-report
9/18	東京電視台	台湾 半導体供給で友好国重視 国家發展委トップ会見 https://www.youtube.com/watch?v=UhgBglAB_A
9/18	Nippon.com	台湾、東京に新興企業育成拠点 半導体足掛かりに相互交流 https://www.nippon.com/ja/news/kd1209070888986854378/
9/18	日經新聞	「2024 日本・台湾イノベーションサミット」が台湾政府と東京都のコラボレーションにより開催。日台のスタートアップ約70社が東京に集結 https://www.nikkei.com/compass/content/PRTKDB000000014_000059457/article
9/18	NEWS PICKS	「半導体サプライチェーン、日本への投資増やす」台湾・国家發展委トップが都内で会見「日台強強連合で」 https://newspicks.com/news/10562589/?ref=picked-news_9985
9/19	日本電視台	台湾の国家發展委員会・劉委員長 日台の半導体産業 “互いの強み生かし補完を【単独インタビュー】 https://www.youtube.com/watch?v=fYZQIULhaMQ
9/21	日本電視台	半導体強国"台湾の政府高官 今後の日本の半導体「世界をリードすることは難しい」 https://news.ntv.co.jp/category/economy/6c54a2ad8c1f4cd888f3f46ebe22167d
9/21	熊本日日新聞	台湾政府の要人に直撃!! TSMC 第3工場熊本誘致の可能性は? 台湾国家發展委員会・劉鏡清氏インタビュー https://kumanichi.com/articles/1551437
9/27	JETRO	日本・台湾イノベーションサミット 2024 が開催 https://www.jetro.go.jp/biznews/2024/09/5717a6a417f1c2f3.html
9/13	聯合報	國發會橋樑計畫首站日本 第一個海外新創基地 18 日啟用 https://udn.com/news/story/7241/8227053

9/17	工商時報	台日築橋共榮 國發會首與東京都政府合辦高峰會《經濟》 https://www.ctee.com.tw/news/20240917700628-430102
9/17	經濟日報	國發會推動台日創新合作 劉鏡清：四大面向深化鏈結 https://money.udn.com/money/story/5613/8233337
9/17	中央社	國發會率 50 家業者赴東京 首座海外新創基地 18 日啟用 https://www.cna.com.tw/news/afe/202409170115.aspx
9/19	DIGITIMES	美國科技戰與供應鏈重組 劉鏡清：台灣已進入大投資時代 https://www.digitimes.com.tw/tech/dt/n/shwnws.asp?id=0000702782_OYH8LE5070HZH1399XX01
9/20	數位時代	國發會第一個海外基地落腳東京，目標成為台、日連結橋樑 https://www.bnext.com.tw/article/80575/japantaiwantibopenstartup-20240920145224-1pwzuwm8
9/17	Taiwan News	Japan innovation summit attracts nearly 50 Taiwan startups https://taiwannews.com.tw/news/5937381
9/23	PR News Wire	J-Stories launches special page to report on largest Japan-Taiwan summit bringing together startups and investors in the region https://www.prnewswire.com/news-releases/j-stories-launches-special-page-to-report-on-largest-japan-taiwan-summit-bringing-together-startups-and-investors-in-the-region-302256454.html
9/24	Yahoo! finance	J-Stories launches special page to report on largest Japan-Taiwan summit bringing together startups and investors in the region https://finance.yahoo.com/news/j-stories-launches-special-page-032100211.html

伍、心得與建議

一、擴大臺日大學新創生態系，促進雙邊投資

為提升日本研發創新能量，日本政府已於 2022 年頒布國際卓越研究型大學法案，推動 10 兆日圓規模大學基金，支持大學擴大研發創新、產業合作，以及成果商業化，活絡大學創新創業生態系，2023 年初步選出東京大學、京都大學及東北大學三校，其中，東北大學已於 2024 年中成為第一家通過之大學，將獲得 100 億日圓支持。臺灣相當重視學研創業，除攜手臺灣大學共同成立校友基金外，本次赴日亦與京都大學創新資本(iCAP)簽署合作備忘錄(MOU)，合作規劃設立創投基金，投資臺日新創。由於日本大學具豐沛研發能量，未來可進一步與東京大學、東北大學等頂尖學校洽談合作，促進雙邊產業交流及科研合作，擴大臺日創新創業生態系。

二、深化東京基地服務量能，協助新創落地

根據《2023 台灣新創生態圈大調查》的資料，日本為臺灣新創第二大目標市場，約占 16.6%，但因日本文化、語言等因素，需長期經營合作關係，具一定進入門檻。故國發會已於 2024 年 9 月由劉主委、東京都廳副知事宮坂學一同揭幕，正式啟動 Startup Island TAIWAN Tokyo Hub，提供臺日企業、新創及投資機構等雙向且常態性協助，加速臺日新創雙邊落地。為擴大服務臺灣新創量能，未來一方面可藉由東京基地，在地經營日本企業、創投、大學等創新資源之信任關係，另一方面由串連臺灣各地新創基地、加速器夥伴，推廣此一基地機制，讓更多有意拓展日本市場之新創運用。

三、加大臺日新創合作力道，共同爭取全球商機

臺日政府均重視新創發展，日本已推動「創業發展五年計畫」，臺灣則提出「打造創新創業雨林生態系」等作法，都是希望匯聚全球創新能量，加速產業升級轉型。此外，近年臺日新創交流亦相當熱絡，已有許多新創、創投、加速器赴日發展，如 Appier、近期赴日設立據點的杰倫智能(Profet AI)、中華開發創新加速器、達盈管顧等，日本亦有如 JR 東日本來臺設立共同工作空間、Headline 申請國發基金投資等，顯示臺日新創合作已相當緊密。為持續深化此一合作及信任關係，未來不僅可加大力道，促成臺日新創雙向落地發展，亦可透過臺日夥伴關係，共同爭取第三方市場之商機，如美國、東南亞市場等，達成雙贏之目的。

四、因應 AI 產業發展，評估擴大臺灣算力資源

依 Statista 分析，2023 年全球 AI 市場規模為 2,079 億美元，至 2028 年將突破 1 兆美元，複合年增率達 36.6%，AI 將成為經濟增長的重要推動力。面對此一趨勢，就必須要從數據、算法及算力三面向著手，其中在算力部分，因應百工百業導入 AI，將大幅推升產學界、學術界對算力需求，因此，臺灣應提早佈局因應，如打造 AI 算力中心，或可評估建置量子電腦，用以解決大型語言模型等潛在 AI 發展之算力需求，並可加強與日本等周邊友邦之國際合作交流。

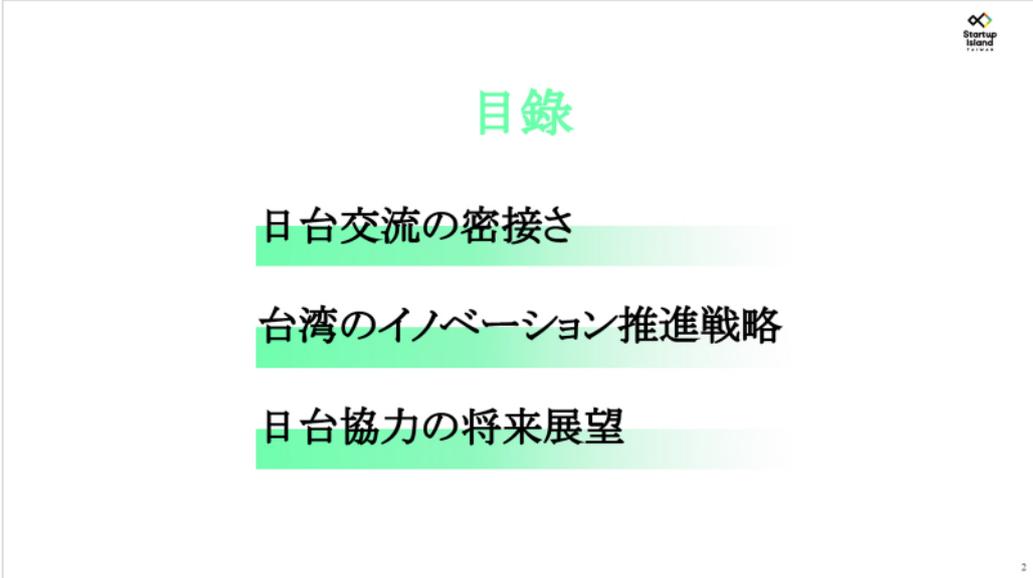
附件：介紹臺灣創新環境簡報



Startup Island

台湾のイノベーションエコシステムと日台 協力の機会

詹方冠
国家發展委員會 副主任委員
2024年9月17日



Startup Island

目録

- 日台交流の密接さ
- 台湾のイノベーション推進戦略
- 日台協力の将来展望

2



Startup Island

日台交流の密接さ

3

緊密な日台の経済・貿易関係



日本は台湾にとって第3位の貿易相手国であり、台湾は日本にとって第4位の貿易相手国である



2023年
双方の貿易総額
10.8兆円



2023年
双方の投資総額
1200億円



累計
双方の協議および協定
4項目

4

日台産業の深い協力関係



資料来源: 天下雜誌、上経時報、中経日報、財経日報、財経時報、財経時報、Lensa Co.

5

活発な日台スタートアップ交流



6

台湾のイノベーション推進戦略

台湾は国際的なイノベーション能力を持ち合わせている



医療ケア6年連続で

世界第1位



デジタル競争力

第9位



資本市場の月間

取引額

世界第9位



行動寛頻用戶

全球第1



スタートアップエコシステムの活況

VC/CVC 300+ **政府/法人**

CHERUB VENTURES, Headline, AppWorks, SEQUOIA, JAFCO, 國家發展委員會, 經濟部, 科技部, 財團法人, 民間企業

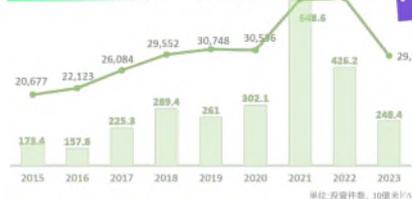
スタートアップ事業 7800+

gogoro, pinkoi, CoolBitX, CuboAI, AmazingTalker, GREENVINES, iKala, ITLIVE, Gogolook, EUI, Dcard, 9iAPP, GoFreight, kkkday, Startup Island TAIWAN, funnow, inline, CYRAMP, hahow, Healtha Sync, nextDrive, TRON FUTURE

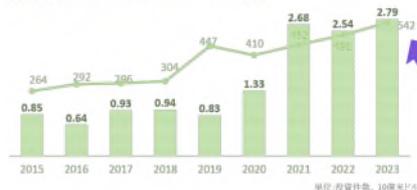
アクセラレーター 70+ **スタートアップ・クラスター** 90+ **メディア**

SparkLabs, StarFAB, TIA, MOX, AppWorks, 9iAPP, TEC, MIA, FinTechBase, TechOrange, TechKarus, SCIA, Mucker, 財團法人, 民間企業, ISUNRISE

世界のスタートアップへの投資



台湾のスタートアップへの投資



産業イノベーション構造の推進



2016年から、5+2産業イノベーション、6大コア戦略産業、5大信頼産業、2050年のゼロエミッション路線などの政策を推進し、台湾の産業イノベーションを促進



5大信頼産業の推進

半導体、AI、軍需産業、セキュリティ、次世代通信



サービス業や伝統産業の変革

資本・デジタル・業務効率化の推進



イノベーション起業全エコシステムの構築

投資エコシステムの開拓



実世界とバーチャルを統合したテクノロジー開発

Taiwan Tech Hubの構築



10

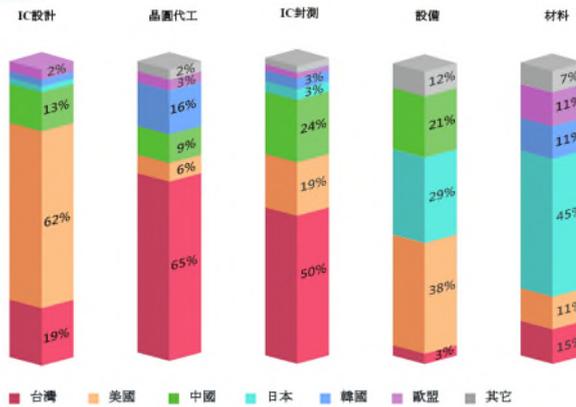
半導体の優位性を活かし、サプライチェーンの競争力を強化



台湾の半導体はグローバルサプライチェーンにおいて重要な役割を果たしている

世界シェア第1位:半導体製造、ICパッケージング&テスト

IC設計、材料 産業への投資を強化し、サプライチェーンの国際競争力を向上させる



データ出典:統計データは全て2023年のものであり、IC設計の国際シェア率はSEMIより提供、他はIMC

11

台湾のAI産業へのグローバル影響力を拡大



2023年のGenAIの世界市場規模は1.3兆米ドルに達する

先進技術のイノベーション研究開発を強化

ウェーハ製造 65%
IC設計 シェア19%
電子部品 シェア16%

国内外の産学連携資源を結集し、研究開発能力を拡大



製造業の優位性を活用

基板 86%
サーバー 90%

高付加価値AIスマートアプリケーションの発展

スマート医療
スマート製造(自動化)
スマート農業

ゼロエミッションやデジタルトランスフォーメーションへの対応として、スマート医療、スマート製造、スマート農業などへのAI応用を拡大

13

イノベーション起業のエコシステムを構築



台湾と世界の橋渡しを



13

ブリッジングでグローバル資金を活用



Early-Stage

早期スタートアップ(エンジェル投資)に180億円を投資



大学

台湾大学、京都大学と連携し、ファンドを設立



インセンティブ (エンジェル投資家)

投資額の50%を個人総合所得から控除、最大1,300万円

Mid-Stage

ベンチャーキャピタル、企業、大学ファンドと共同投資

ベンチャー事業

文化創造、中小企業等のプロジェクトに総額3,300億円

ベンチャーキャピタルファンドへの出資で2,780億円を投入

保険業保険業の資金をベンチャー投資に誘導

インセンティブ(有限責任事業組合によるベンチャーキャピタル)

スタートアップへの投資額の30%または13億円まで、透視課税(バススルー課税)の恩恵を受

Gogolook

ELI

JAFCO

台杉投資 TAIWANIA

Late-Stage

成熟したスタートアップに3,750億円を投資



台湾のイノベーションボードを推進し

時価総額を重視した新経済産業およびスタートアップのニーズに対応



注: 上記のデータは、アジア・シリコン・レー計画が2016年から推進してきた金額の統計

14

Bridge国際人材およびスタートアップ



国際人材

優遇ビザ

ゴールドカード



- 有効期間3年、満期後に更新可能
- 自由に就労や創業が可能
- 税制優遇・永住権の優遇 快速入国審査サービス

起業家ビザ



2年間の滞在が可能で、満期後に更新可能

デジタルノマド



3+3ヶ月の滞在が可能、2024年末に発行予定

ワンストップサービス

台湾への滞在や申請手続き、そしてその後の生活支援を専任スタッフが一括で提供



実体のある相談サービスセンター 国際人材専用ポータルサイト

国際スタートアップ

世界のスタートアップ企業を台湾へ

すでに260社以上のグローバル・スタートアップ企業を台湾に招待し、台湾企業との連携やリソースの活用を促進



IC分野に注力



15

Bridgeグローバル市場



国際展示会やフォーラムに参加し



国際イノベーション資源をリンク



海外Hubを構築

- 東京Tokyo Hub (2024年9月オープン)
- シリコンバレー Silicon Valley Hub (2025年1月オープン)

ダブル拠点を設置し、スタートアップのローンチと交流を促す



16

国家スタートアップ・ブランドの構築



22社の「NEXT BIG」がブランドアンバサダーに



国内外のメディアと協力してプロモーション



101ビルのライトアップ



Podcastでのプロモーション

- 世界的に影響のある起業家、VC、専門家を招き、台湾の強みを共有する



17

日台協力の将来展望



18

日台はイノベーション産業の発展を重視



デジタルトランスフォーメーション、ゼロエミッション、イノベーション起業などのグローバルトレンドに対応し、日台ともに政策の積極的推進と産業環境の完備を重要視している

五大信託産業

2050年ネットゼロ排出への道筋

イノベーション起業のエコシステム

台湾

半導体、AI、次世代通
訊、軍工、緑電及再生
エネルギー、緑色エネルギー、循環
経済、智慧機械、機器
人、創新創業、安控、
生技医療、資安、
資安及數位相關

半導体戦略

グリーン成長戦略

スタートアップ発展5年計画

日本

19

日台のリソースの橋渡しを拡大



スタートアップへの投資

日台の大学、VC、企業資金をつ
なぎ、質の高いスタートアップに
「スマートマネー」を提供



台湾×日本

ビジネス協力

半導体、AI、ロボティクス、デジタルト
ランスフォーメーションでの日台起業間
の協力を深め、産業エコシステムを完
備させる

人材交流

日台のイノベーション人材、
チームの双方向交流を強化し、
国際競争力を高める

グローバル・ビジネスチャンス

日台企業間の橋渡しをし、イノベーシ
ョン・サービスを推進する。ASEANおよび
グローバル市場へのチャンスを取り込む

20

- 46社の新創と共に日本を訪れ、協力の機会を創出
- 日台の産業は相互補完関係にあり、双方に +1の相乗効果をもたらす
- 日台のパートナーシップを深化し、海外 Hubを活用してグローバル市場の機会を共に模索



21



Startup Island TAIWAN Tokyo Hub

(東京都港区浜松町 2-1-17 松永ビル 9樓)

Startup Island TAIWAN Tokyo Hub
は、「架け橋」という核心概念に基づい
て、日本と台湾のイノベーションエコシ
テムをつなぐことに目指しています。



22



Together, Go Big.

Startup Island TAIWAN
連絡情報: contact@startupislandtaiwan.info

