

國際交流官員，科學教育官員

日本最高等級的高中生科學競賽

參加的邀請

我是來自 GSA（理科競賽）的工作人員，很高興能向台灣的高中生們發送參加邀請函。我們這個競賽來自世界各地的參賽者，台灣的高中生們若能參與其中，將有助於促進國際交流，提升對世界的認識，並且能與來自不同文化和觀點的夥伴們互相學習，這將是一次寶貴的機會。

這個競賽不僅僅是競爭，還是一個能夠拓展全球視野的舞台。

由千葉工業大學和池田學園——兩所日本頂尖的理工科學校共同舉辦的這個比賽，提供的是超越高中生層次的高度挑戰，讓參賽者能夠接觸最前沿的科技和研究，並且體驗到像專業研究人員一樣的科研過程，這將為未來的職業生涯奠定堅實的基礎。

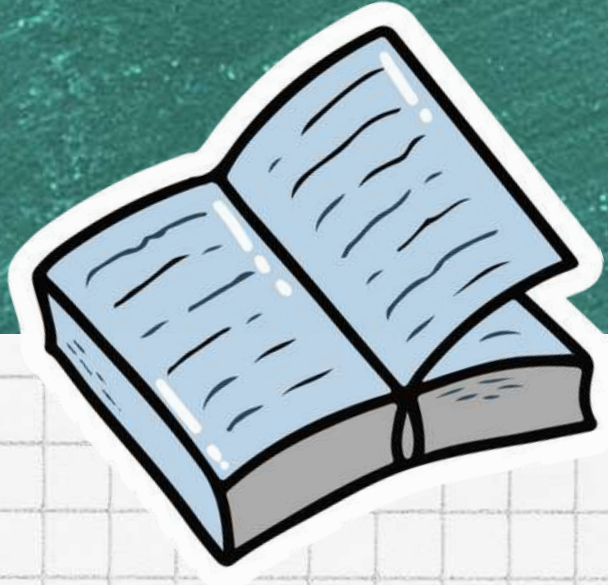
此外，該競賽獲得了日本文部科學省及鹿兒島縣教育委員會的支持，其可靠性和品牌價值是值得信賴的。這也將使參賽者獲得更有價值的經歷，並在升學和未來的職業選擇上占據有利位置。

如有興趣參加，請隨時與我們聯繫。

我們真誠地期待您的參與。

本資料的目錄

- 封面
- GSA舉辦概要
- GSA(Global Scientist Award)是什麼？
- 表彰內容，過去的表彰例子
- 過去的參加學校範例（日本，日本以外的國家）
- 主辦，後援
- 參加流程
- GSA台灣聯絡負責人 KTRC的說明
- 總結內容



Global Scientist Award

"夢之翼"



KTRC鹿兒島台灣留學Center

GSA開催概要（※参考2024年版）

【日程】 2024年11月10號（日） 上午9點～下午3點15分（日本時間）

【發表會場】 SHIROYAMA HOTEL

線上發表：ZOOM（可選擇現場發表或線上發表）

【對象】 國小生・國中生（無審查）

高中生（經過審查後，獲得各項獎項）

【語言】 日語或英語

【表彰內容】 最優秀發表者：文部科學大臣獎

優秀發表者： 鹿兒島縣知事獎

其他的獎項：教育機構或企業頒發的特別獎與參加獎

【主辦】 Global Scientist Award“夢之翼”執行委員會

【協辦】 學校法人千葉工業大学

學校法人池田学園

What's GSA

此次的第8屆 Global Scientist Award「夢之翼」，是從鹿兒島出發，為了支持那些能以全新的見解和發想解決未來世界多樣問題的科學新星而進行的嘗試。參賽者將在物理、化學、生物、地學、數學等領域，展示他們的研究成果和調查，並進行競爭。

舉辦GSA的目的

- 提高對科學的關注
- 提供讓年輕人對科學和技術產生熱情的契機
- 拓展國際視野
- 促進參與者貢獻於全球科學社群的機會
- 培養創造力與創新性
- 通過獨特的研究專案，強化解決問題的能力

參加所能獲得的優勢

科學知識與技能的提升

- 在GSA中，參賽者需要通過獨特的研究或科學專案來解決問題。當來自海外的高中生參加時，他們可以學習到與自己國家的學術方法不同的學術方法，並進一步加深對科學的探究精神。

與大學和研究機構合作的機會

- GSA因與國際學術社群合作，是一個發表卓越研究成果的重要平台。當來自海外的高中生參加時，他們能增加受到大學和研究機構關注的機會。

對未來職業生涯的強力吸引點

- 在國際競賽中獲獎或參加的經歷，將成為學生履歷表中的一大優勢。特別是當在未來的升學或就業過程中，通過展示這些成就，可以與其他候選人區分開來，並期望對選拔過程有所幫助。

表彰内容

主要獎

頒發給高中生最優秀
發表者文部科學大臣
獎，對優秀研究頒發
鹿兒島縣知事獎。

※文部科學大臣獎

文部科學大臣獎是頒發給在日本的教育、文化、學術領域取得卓越成就的人士，該獎項在台灣相當於「教育部長獎」或「文化部長獎」。

※鹿兒島縣知事獎

鹿兒島縣知事獎是頒發給在鹿兒島縣內取得卓越成就的個人或團體的獎項，該獎項在台灣相當於「行政院長獎」或「地方政府的各種表彰」。

其他的獎項

由教育機構和企業
頒發的特別獎。
全體參加者將獲得
參加獎。



2023年第7屆GSA參加學校範例

日本的参加學校範例

池田學園池田高等學校、神奈川縣立厚木高等學校、
鹿兒島縣立國分高等學校、廣島縣立西條農業高等學校、
兵庫縣立小野高等學校、東京都立立川高等學校、
札幌日本大學中學高等學校、大阪府立高津高等學校,etc.

來自海外的參加學校範例

St Joseph's Institution [Singapore] ,
Chonprathanwittaya School [Thailand] ,
The High School Affiliated to Beijing Normal University [China] ,
Vimpeli Upper High School [Sweden]

總共有40所以上學校參加

主辦・協辦



GSA”夢之翼”
執行委員會



這所大學領先於日本的先端技術與創新，特別在工學領域提供卓越的教育與研究，在機器人學、人工智慧、資訊技術等領域獲得高度評價。大學擁有國際性的研究成果與全球網絡，吸引來自包括台灣在內的世界各地眾多學生。



池田學園是位於鹿兒島縣，提供卓越教育環境的學校，並被文部科學省指定為超級科學高中（SSH）。在SSH計畫中，學生可以接受最先進的科學教育，並培養未來的科學家和工程師。此外，學校也非常重視英語教育與海外交流，並且擁有豐富的國外大學升學實績。

後援



文部科學省

它是日本的政府機構之一，負責教育、文化、體育和科學技術相關政策。相當於台灣的教育部。



鹿兒島縣 教育委員會

第8屆GSA參加的流程

- ①聯絡KTRC（GSA台灣窗口）
- ②與主辦方池田高中的負責人進行線上會議
- ③表達學校希望參加的意向
- ④通知學生，開始研究（※約2025年3月）
- ⑤完成研究（※約2025年9月）
- ⑥報名參加（※約2025年9月）
- ⑦發表（※2025年11月9日(日)）

※參考 關於過去的比賽，請點擊此處查看

官方網站 <https://global-scientist-award.jp/>

連絡先

KTRC（鹿兒島⇒台灣留學Center）

（天母之塾有限公司）

地址：台北市士林區天母西路11-2號2樓

電話號碼：02-2874-6919

Mail：contact@tianmuno-juku.com

LINE：@768cmkxx



<https://www.tianmuno-juku.com/about>

登記名：台北市私立天母之塾文理語文短期補習班

地址：台北市士林区天玉街38巷17号1F

TEL：02-2874-6919

E-Mail：contact@tianmuno-juku.com

天母之塾

天母之塾是於台灣設立第七年的學習補習班，擁有約200名學生，主要服務在台灣的日本人。目前在台北有兩所校區，高雄有一所校區。此外，我們也派遣教師至泰北國際雙語學校與台北城市科技大學。

KTRC鹿兒島台灣留學CENTER

KTRC鹿兒島台灣留學中心是「天母之塾」在日本高中畢業後，協助學生以本科生身份進入台灣大學的留學代理公司，已經迎來設立三周年。

我們已經將學生送入中原大學、東吳大學、逢甲大學、政治大學等學校。



鹿兒島⇒台灣留學センター

<https://www.ktrc-taiwan.com/>

登記名：天母之塾有限公司

地址：台北市士林区天玉街38巷17号1F

TEL：+886-2-2874-6919

E-Mail：support@ktrc-taiwan.com

此次我們KTRC受池田高中主辦方委託，尋找願意參加第八屆GSA的台灣高中，因此我們正在向台灣各高中發送郵件



總結內容

Global Scientist Award (GSA) 是學生將他們的探索精神與創造力發表到世界的機會。學生可以與來自國內外的同學交流，互相學習最先進的科學技術，並磨練自己的簡報技巧。此外，這段經歷將成為申請大學及獲得獎學金的重要加分項，並有助於擴展升學的選擇範圍。

優秀的研究成果將獲得證書與獎金，這不僅能提高未來職業生涯的動力，也能激發對學術的熱情。

對學生而言，這將是一個開啟通向下一階段的重要經歷。

挑戰GSA，邁出成為未來科學家的第一步吧！

官方網站: <https://global-scientist-award.jp/>