

日本公布設立AI安全研究所與著手訂定AI安全性評鑑標準



日本於2023年12月1日舉辦G7數位技術委員會（G7デジタル・技術大臣会合），由日本數位廳、總務省、經濟產業省共同會晤G7會員國代表，基於人工智慧（Artificial Intelligence，下稱AI）可能帶給全球創造性、革命性的轉變，同時也可能伴隨侵害著作權與擴散假訊息的風險，尤其是生成式AI可能對經濟、社會影響甚鉅，因此針對如何妥善使用AI技術，G7全體會員國共同訂定《廣島AI進程》（広島AIプロセス）文件，其聲明內容簡述如下：

1. 訂定涵蓋《廣島AI進程》之政策框架（Framework）
2. 訂定涵蓋AI設計、系統開發、規劃、提供與使用等所有與AI有關人員，（All AI actors, when and as applicable, and appropriate, to cover the design, development, deployment, provision and use of advanced AI systems）適用之《廣島AI進程》國際標準（Principle）
3. 針對開發高階AI系統之組織，訂定可適用之國際行為準則（Code of Conduct）

為此，日本內閣府於2024年2月14日公布，於經濟產業省政策執行機關—獨立行政法人資訊處理推動機構（獨立行政法人情報処理推進機構，下稱IPA）轄下設立日本AI安全研究所（Japan AI Safety Institute，下稱AISI），作為今後研擬AI安全性評鑑標準（據以特定或減少AI整體風險）與推動方式之專責機構，以實現安心、安全以及可信賴之AI為目標。AISI所職掌的業務範圍如下：

1. 進行AI安全性評鑑之相關調查
2. 研擬AI相關標準
3. 研擬安全性評鑑標準與實施方式
4. 研擬與各國AI專責機關進行國際合作，例如：美國AI安全研究所（U.S. Artificial Intelligence Safety Institute, USAISI）

另一方面，IPA將以內部人才招聘作為AISI成員之任用方式，預計組成約數十人規模的團隊。日本以與G7會員國共識為基礎，採專責機關—AISI進行研究與規劃，並推動日後擬定AI相關使用規範與安全性評鑑標準，據以實現AI應用安全之目標。我國對於AI技術之應用領域，未來應如何訂定使用安全規範，將涉及專業性與技術性事項之整體性規劃，日本因應AI課題而採行的做法值得我國未來持續關注。

相關連結

- [AIセーフティ・インスティテュートの設立について](#)，日本內閣府
- [AIセーフティ・インスティテュートを設立しました](#)，日本經濟產業省
- [プレス発表 AIセーフティ・インスティテュートを設立](#)，IPA獨立行政法人情報処理推進機構
- [AISI-Japan AI Safety Institute](#)
- [広島AIプロセス](#)
- [G7デジタル・技術大臣会合の開催結果](#)，日本總務省

- 【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT:法制與產業新趨勢
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- 【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會
- 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
- 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會



陳政陽

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年04月

資料來源：

〈AIセーフティ・インスティテュートの設立について〉，日本内閣府，<https://www8.cao.go.jp/cstp/stmain/20240214.html>，（最後瀏覽日：2024/02/27）。

〈AIセーフティ・インスティテュートを設立しました〉，日本経済産業省，<https://www.meti.go.jp/press/2023/02/20240214002/20240214002.html>，（最後瀏覽日：2024/02/27）。

〈プレス発表 AIセーフティ・インスティテュートを設立〉，IPA独立行政法人情報処理推進機構，<https://www.ipa.go.jp/pressrelease/2023/press20240214.html>，（最後瀏覽日：2024/02/27）。

AISI-Japan AI Safety Institute，<https://aisi.go.jp/>，（最後瀏覽日：2024/02/27）。

広島AIプロセス，<https://www.soumu.go.jp/hiroshimaaiprocess/index.html>，（最後瀏覽日：2024/02/27）。

〈G7デジタル・技術大臣会合の開催結果〉，日本総務省，https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin06_02000283.html，（最後瀏覽日：2024/02/27）。

文章標籤

人工智慧

人工智慧監管

 推薦文章