stli 科技法律研究所 SCIENCE & TECHNOLOGY LAW INSTITUTE

日本提出2020年創新願景的期中建言，主張應自未來需求中發掘創新方向

日本經濟產業省所屬「研究開發與創新附屬委員會」於2020年5月29日統整了有關2020年創新願景的期中建言並作成報告。本次的願景建言，係著眼於日本於IT等領域無法推動新興產業的現狀，且在原本具有競爭優勢的領域上，又因新興國家崛起導致實質獲益降低，加之新型冠狀病毒疫情使經濟活動停滯等結構性變化，產生全球性的典範轉移等問題。故認為應自長遠觀點出發，視「從未來需求中發掘創新價值」的途徑為創新關鍵，化危機為轉機，並同步觀察國內外的動向，針對企業、大學、政府各界應採取的行動，綜整出2020年的期中建言。

本次期中建言以產業為核心，主要包含以下幾個面向：（1）政策：例如，為積極參與新創事業的企業規劃認證制度；透過修正產學合作指引、簡化〈技術研究組合（為成員針對產業技術，提供人力、資金或設備進行共同研究，並為成果管理運用，且具法人格的非營利組織型態）〉設立與經營程序、擇定地區開放式創新據點等手段深化與落實開放式創新；以「創造社會問題解決方案」與「保護關鍵技術」的研發活動為重心，鬆綁相關管制，並調整計畫管理方式等以協助技術投入市場應用；以2025年與2050年為期，就次世代運算（computing）技術、生化、材料與能源領域提出科技與產業發展的願景；藉由改善人才制度、數位轉型等方式，強化企業研發能量；（2）「從未來需求中發掘創新價值」概念：現行研發與導向商品化的模式，主要以既有的技術、設備等資源為基底，進行線性且單向的創新研發，重視短期收益與效率化，使成果應用未能貼近社會的實際需要，故未來應在此種模式之外，另從創造社會議題解決方案與切合未來需求的觀點出發，結合既有技術資源來擬定長期性的研發創新戰略並加以實踐；（3）產官學研各界角色定位與任務：大學與國立研發法人應強化其研發成果之商轉合作，調整課程內容以削減知識與人才產出不符合社會議題需要的問題；企業的創新經營模式，則應透過ISO56002創新治理系統標準、日本企業價值創造治理行動指針（日本企業における価値創造　マネジメントに関する行動指針）等標準實踐，擴大開放式創新的應用；政府則應採取調整稅制、建置活動據點等方式，建構並提供有利於開放式創新的環境，並針對產業發展願景中的關鍵領域（如感測器等AI應用關聯技術、後摩爾時代（post moore's law）運算技術、生化技術、材料技術、環境與能源技術等）進行投資。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- イノベーション小委員会中間取りまとめ2020「未来ニーズから価値を創造するイノベーション創出に向けて」を取りまとめました
- 技術研究組合とは
- 日本《科技創新成果活用法》
- 日本促進產學合作相關計畫簡介

相關附件

- 中間とりまとめ2020 未来ニーズから価値を創造するイノベーション創出に向けて（概要版）[pdf]
- 中間とりまとめ2020 未来ニーズから価値を創造するイノベーション創出に向けて [pdf]

你可能會想參加

→ 【Online Course】Startup hole in one-Whole introduction for foreign entrepreneurs setting up business in Taiwan

→ 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營–五月場（實體參與報名）

→ 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營–五月場（線上參與報名）
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-直播場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-實體場
→ 亞灣新創園新創資金媒合交流會
→ 亞灣新創園新創政策資源說明會
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.2海外商業法律實務-直播場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.2海外商業法律實務-實體場
→ 【實體場】2023年國際創育機構交流活動
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創營業秘密與資安保障策略-直播場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創營業秘密與資安保障策略-實體場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創代理、經銷、授權-暨海外布局策略-直播場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創代理、經銷、授權-暨海外布局策略-實體場
→ 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
→ 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
→ 【新創招募】智慧能源管理解決方案：寶椿電力媒合會
→ 【2023科技法制變革論壇】 高齡科技發展與法制策略論壇
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.3東亞新創機會與限制-直播場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-實體場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-直播場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創商標與商務契約實務-實體場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創商標與商務契約實務-直播場
→ 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營 – 11月最終場 （線上參與報名）
→ 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營 – 11月最終場 （實體參與報名）
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-實體場
→ 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.5 歐美稅務法規與實務-直播場
→ 新創採購-政府新創應用分享會
→ 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
→ 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
→ 數位發展部數位產業署113年資訊服務業安維計畫常見問題分享說明會
→ 商業服務業個資保護宣導說明會
→ 個人資料保護新思維企業法遵論壇
→ 2024年國際創育機構交流活動
→ 【實體】2024科技研發法制推廣活動— 科專個資及反詐騙實務講座
→ 【直播】2024科技研發法制推廣活動— 科專個資及反詐騙實務講座
→ 智慧港灣/休憩/育樂面面觀–跨界在地合作新商機
→ 中部場–商業服務業個資保護工作坊
→ 南部場–商業服務業個資保護工作坊
→ 北部場–商業服務業個資保護工作坊
→ 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
→ 電商零售業法制宣導說明會暨產學研座談會
→ 新創不容忽視的數位行銷「蝴蝶效應」 如何運用數位力為企業注入新生命
→ 零售業個資保護宣導暨座談會
→ 零售業個資保護及資訊安全教育講習
→ 零售業個資保護及資訊安全教育講習

劉純妤
法律研究員 編譯整理

上稿時間：2020年07月

進階閱讀：

范晏儒，〈日本《科技創新成果活用法》〉，資策會科技法律研究所，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=8267（最後瀏覽日：2020/06/05）。
蔡佳穎，〈日本促進產學合作相關計畫簡介〉，資策會科技法律研究所，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=7765（最後瀏覽日：2020/06/05）。

文章標籤

公私協力 個人資料 產學研合作 創新創業 共同創造

推薦文章