

7/12 (四)

## 富士通株式會社-netCommunity

單位：富士通株式会社 netCommunity

代表人：田中 達也 代表取締役社長

地址：〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目3番1号 幸ビル1階

營業時間：平日 10:00~17:30 (採預約制)

休館日：六、日、國定假日

網址：<http://www.fujitsu.com/jp/about/corporate/facilities/showrooms/netcommunity>



### 單位介紹



富士通 netCommunity 的精神為「Open the Future」象徵「眺望明天，感受未來」。會場中展演出富士通在面對大環境的變化下，如何透過創新研發並利用、活用 ICT，建構 1.任何人都可以迎向健康生活的安全、安心社會，2.保護環境且可永續發展的富裕活力社會，3.重視人與人之間連結的溫柔社會。

NetCommunity 設施內包括：

● Vision demonstration ( 視覺演示 ):

以各種社會潮流及科技發展為背景，介紹富士通所構思的未來社會願景並窺探富士通研究所中，研究員對於未來在商業、購物、教育/研修、健康/醫療、飲食/農業上的部分願景。

● Concept demonstration ( 概念演示 ):

1. 針對客戶的數據革命進行的措施
2. 飲食及農業：富士通所構想的 ICT 農業之未來
3. 都市基礎建設：創建耐災害地區的 ICT 活用措施～「防災及減災」、「維護管理」～
4. 職場及生活：
  - (1) 朝向活用區塊鏈之措施
  - (2) 當事人參與下的個人資料活用～Personal Data Store 與資訊銀行～
5. 工作模式變革：活用 ICT 的富士通「工作方式改革」
6. 體育活動：以運動 × ICT 進行開拓未來的數位創新～利用 ICT 發揮運動的極限魅力，展示出最新的感動～
7. AI：富士通對於 AI 的措施
8. IoT：富士通以人為本的 IoT 措施



演示區

- 9. 安全：富士通的網路安全措施～以公司內部運用為基礎，為客戶進行安全對策支援～
- 10. 共創：導向成功的數位革新之富士通設計方法～FUJITSU Human Centric Experience Design(HXD)～

● Solution demonstration ( 解決方案演示 ):

- 1. 開拓未來的超級電腦
- 2. 製造：
  - ( 1 ) 實現服務連結的製造 Digital Place～FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA～
  - ( 2 ) 透過視覺、感受來理解的 VR ( 虛擬實境 ) 解決方案
  - ( 3 ) 活用 AI 與 IoT 的工廠整體可視化～FUJITSU Enterprise Application Intelligent Dashboard～



- 3. 移動：活用位置資訊的雲端服務～FUJITSU Intelligent Society Solution SPATIOWL 位置資訊服務～
- 4. 數位行銷：
  - ( 1 ) 從看過的資訊中創造新的價值～FUJITSU RFID·感測器解決方案 EyeExpert～
  - ( 2 ) 因應場所與時刻發送應用程式至智慧裝置的 Place Service
- 5. 職場及生活：
  - ( 1 ) 利用 IoT 營造可安心工作的職場環境～FUJITSU IoT Solution UBIQUITOUSWARE 安全管理支援解決方案～
  - ( 2 ) 守護年長者及地區的措施～FUJITSU IoT Solution UBIQUITOUSWARE 居住者的看顧解決方案～
  - ( 3 ) 活用法人數碼及 Linked Open Data 的商業環境分析
  - ( 4 ) 多樣化通訊工具～FUJITSU Software LiveTalk～
- 6. 運動：
  - ( 1 ) 體操 × ICT～利用 3DSensing 實現新的運動世界～
  - ( 2 ) 360 度全方位視頻分配解決方案
- 7. AI：
  - ( 1 ) AI 智慧都市監控解決方案～FUJITSU Technical Computing Solution GREENAGES Citywide Surveillance～

- ( 2 ) 從發話者的聲音定量化滿意度 ~ 情感辨識 API ( Zinrai 平台服務 ) ~
- ( 3 ) AI 以專家視角理解文書涵意並實現高度檢索 ~ 專業領域別涵義檢索 API ( Zinrai 平台服務 ) ~
- ( 4 ) 支援銀髮族健康生活服務 ~ 提出健康建議代理人 ~

## 8. IoT :

- ( 1 ) 活用 RFID 及 Beacons 的人・物・動線管理解決方案
- ( 2 ) 已取得 ucode 標籤“柔軟的”無電池 Beacon ~ FUJITSU IoT Solution Battery-free Beacon PulsarGum ~
- ( 3 ) 通訊基礎建設資訊散佈・收集基礎技術 fipick®

## 9. 機器人：連結人與 ICT 的 mediator-robot

## 10.安全：

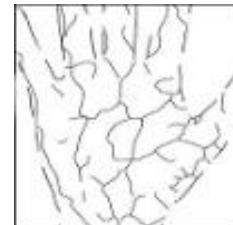
- ( 1 ) 手掌靜脈辨識系統-FUJITSU 生物辨識 PalmSecure



非接觸性感應器掃描手掌靜脈影像



取得靜脈近紅外線影像



手掌靜脈儲存樣板

- ( 2 ) 利用政府發行的身分證件的偽變造驗證及生物辨識，以實現安全・安心的社會 ~ 本人辨識支援解決方案 Trust Eye ~
- ( 3 ) 個人資料的風險評估及匿名處理技術
- ( 4 ) 依據行動特性之安全風險判定技術
- ( 5 ) 無須密碼！以次世代線上認證規格「FIDO 認證」為基準的 FUJITSU IoT Solution 生物感測器辨識解決方案線上生物辨識服務

## 11. 共創：將空間數位化的 UI 技術

### ● Video library ( 影像貯存庫 ) :

1. 飲食及農業：Connected Cow GYUHO(牛步) SaaS ~ 畜產農家用 IoT 活用服務 ~
2. 醫療及健康：連結人與人，進行資訊連結 ~ 福岡縣古賀市的地區統括照護系統措施事例 ~
3. 領域及創新：
  - ( 1 ) 學校法人中央大學 ~ 針對學部事務業務統合之檢討支援 ~
  - ( 2 ) 北海道夕張市 ~ 人口減少社會之行政業務的效率化及地方創生 ~
  - ( 3 ) 東京瓦斯株式會社 ~ 因應經營戰略的設備管理業務之改革 ~
  - ( 4 ) 日本紅十字會醫療中心 ~ 利用業務效率化進一步充實對病患的照護 ~