

特定非營利活動(NPO)法人

高頻與類比半導體產業(HAB)研究會

—在More than Moore半導體領域開發新產業並加速開放式創新—

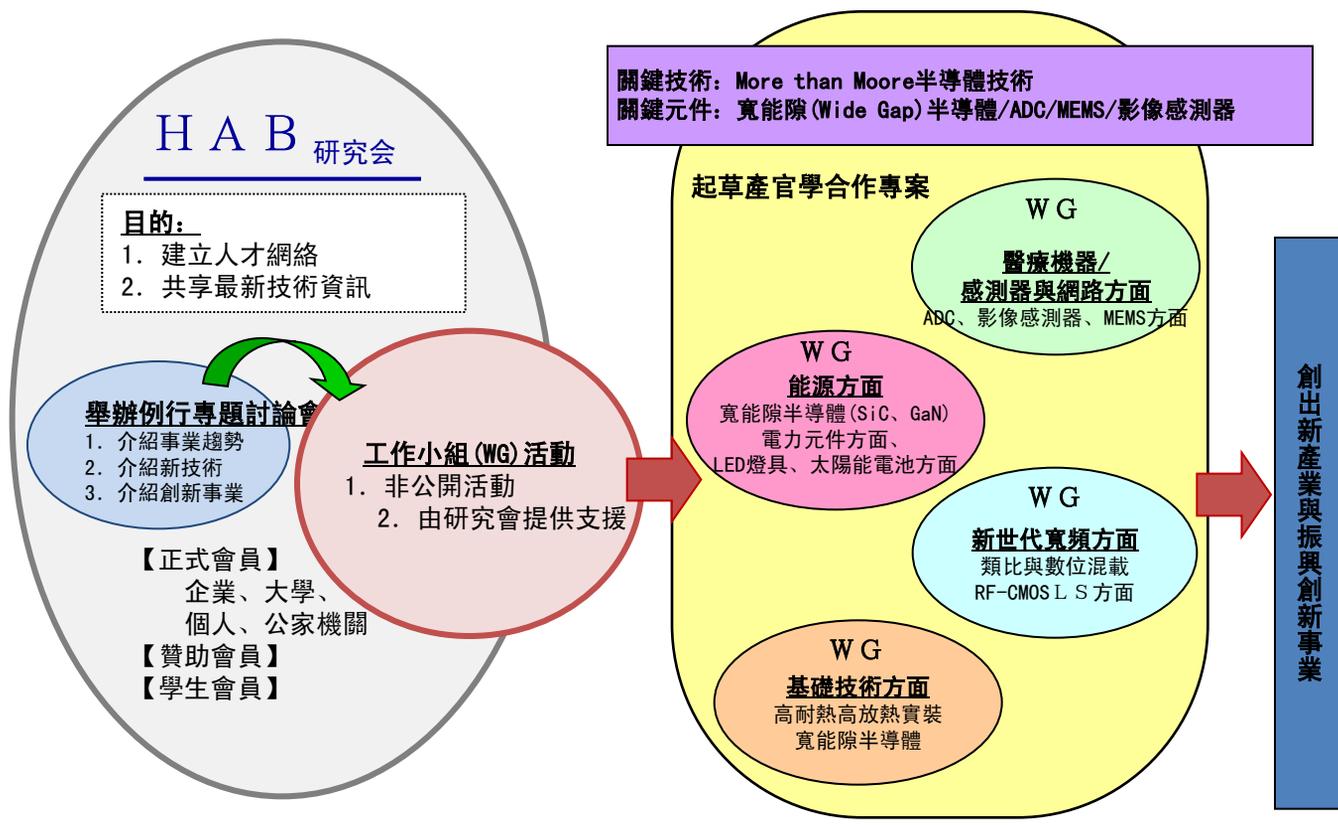
目的

預料環境、能源、IT、材料等將成為日本的核心產業，在其關鍵技術之高頻與類比（More than Moore）半導體相關事業領域創造新產業、加速開放式創新、為日本的產業振興做出貢獻是我們的目的。

◆事業

- 企劃並舉辦(每年四次)高頻與類比（More than Moore）半導體相關技術專題討論會
- 透過工作小組(WG)活動，推動產官學合作並加速創出創新事業及新產業
 - ・建立跨組織的關係，加速開放式創新
- 高頻與類比半導體產業相關技術與市場的調查
- 評估高頻與類比半導體產業相關技術與事業，支援新成立事業
- 業務合作、事業評估、經營革新、新事業等的諮詢・支援與海外企業的合作，等等

< 活動概要 >



◆沿革

2005年(平成17年)12月	在JASVA及JST Innovation Plaza京都的協助下成立本研究會， 爾後每年舉辦四次的專題討論會，總參加人數超過1000名。
2010年(平成22年)4月	成為特定非營利活動(NPO)法人。

◆組織概要

法人名	特定非營利活動(NPO)法人 高頻與類比半導體產業(HAB)研究會
簡稱	HAB研(Habuken)
代表人	理事長 南部 修太郎
所在地	〒601-8047 京都市南區東九條下殿田町13 九條CID大樓102 (株)Asset-Wits內
設立	2005年(平成17年)12月 ※在2010年(平成22年)4月成為特定非營利活動(NPO)法人。
董 監 事	理事長 南部 修太郎 ((株)Asset-Wits:執行董事, 曾任職於Panasonic(株))
	副理事長 大畑 惠一 (曾任職於日本電氣(株)) 紙中 伸征 (曾任職於Panasonic(株))
	理事 泉 健二 (Renesas Micro Systems(株)) 植垣 祥司 (ASE Marketing & Service Japan(株))(曾任職於KYOCERA(株)) 清水 裕一 (大阪大學產業科學研究所:特任教授, 曾任職於Panasonic(株)) 寺川 澄雄 (大阪大學產業科學研究所:特任教授, 曾任職於Panasonic(株)) 堀野 裕治 ((獨)產業技術總合研究所) 山田 忠利 (曾任職於三菱電機(株))
	監事 平野 裕 (前FCSI董事長& CEO, 富士通(株))
	指導教授 木本 恒暢 (京都大學教授) 花田 康行 ((獨)產業技術總合研究所) 引原 隆志 (京都大學教授) 本城 和彦 (電氣通信大學教授) 松澤 昭 (東京工業大學教授)
	顧問 平 強 (Tazan International (株) 董事長) 水野 博之 (前Panasonic(株)副總經理)

◆ HAB研究會推動之產官學合作事業績效

- 2007年度 JST產學共同技術種子革新化事業潛在化階段「TV轉播收訊用RFIC的研究開發」
- 2008年度 推動創造JST大學衍生創新事業
「數位TV用超小型、低耗電CMOS單晶片收訊前段LSI之研究開發」
- 2007年度 NEDO研究開發技術新技術培育調查
「可安裝在溫排水管的熱電發電模組研究之可行性調查」
- 2008年度 NEDO能源使用合理化技術策略性開發
「彎曲後可安裝在溫排水管的熱電發電模組之研究開發」
- 2007年度 NEDO研究開發技術新技術培育調查
「潔淨鋼管內面瑕疵之光學自動檢查技術的研發可行性調查」
- 2010年度 中部經濟產業局 策略性基礎技術升級支援事業
「潔淨鋼管內面瑕疵之光學自動檢查技術的研究開發與相關實用化」

◎ 期待有更多人入會!

◎您可以讓HAB研究會為您的新事業開發進行評估，避免新事業的開發徒勞無功，並提高成功機率

<開發新事業一旦失敗，巨額費用就是白花>

評估對象事業領域： IT、材料、元件、能源、醫療機器

評估內容： 新事業評估/技術與市場調查

- 優勢：**
- ①由來自大企業、中小企業、大學等1000名以上優秀專業技術人員組成的網絡，可因應各種課題
 - ②由了解新事業創新業務的一流人才進行確切評估，可提高成功機率
 - ③由第三者機關(HAB研究會)進行客觀評估與判斷

- 對象：**
- 地方政府、公家機關的產學合作事業、新產業創出事業等
 - 大企業/中小企業所推展的新事業
 - 創新事業、大學衍生創新事業

評估流程圖

