

19 東北大学のフラウンホーフプロジェクトセンタ



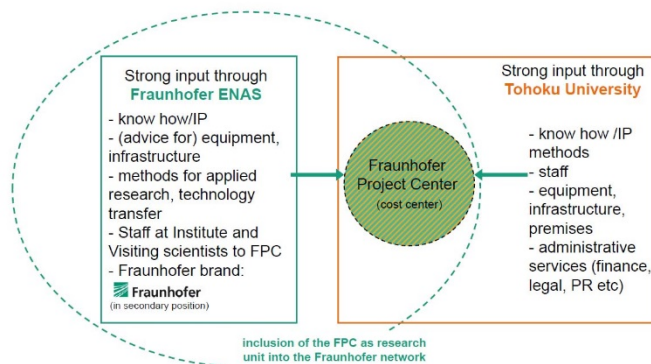
ドイツ フラウンホーフ研究機構と仙台市の
交流協定調印式(ミュンヘン)(2005/7)



第1回フラウンホーフファシンプジウム in 仙台 (2005/10/19)

Fraunhofer Project Center Model

Key aspects of cooperation – Mutual contributions

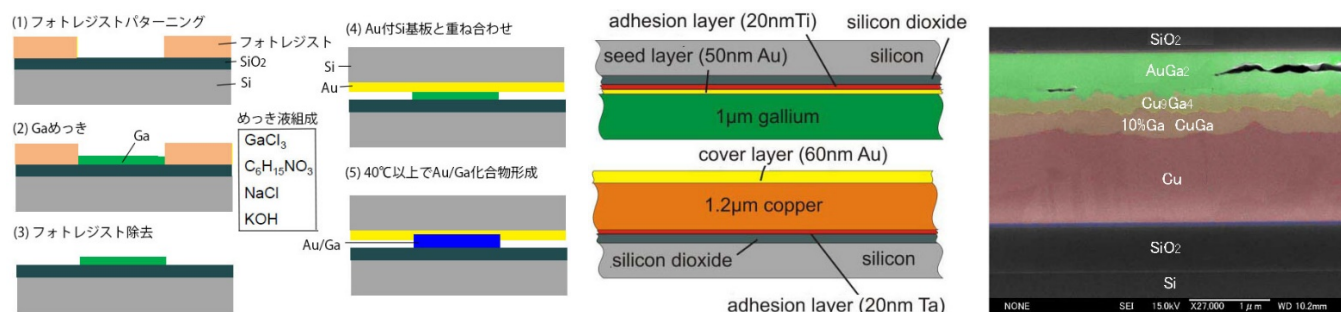


フラウンホーフ研究機構と東北大の交流協定調印式(仙台) (2011/11)

フラウンホーフ研究機構と東北大のプロジェクトセンター発足 (2012/4)



Assoc. Prof. Joerg .Frömel



Cu – Ga の低温 SLID (Solid-Liquid Inter-Diffusion) 接合 (歯を補修する以前の手法 (現在は紫外線硬化樹脂)

Cu 粉末 を Hg と直前に混合 ⇒ 歯の研削した部分に補填 ⇒ 金属間化合物を形成し固化)

(J.Froemel et.al. (ENAS, Fh.G), J.Of Microelectromechanical Systems, 24 (2015) 1973)