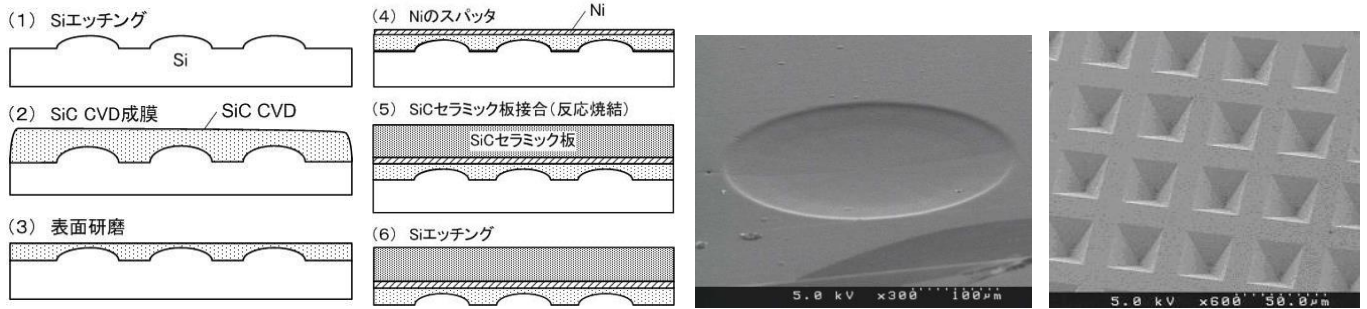


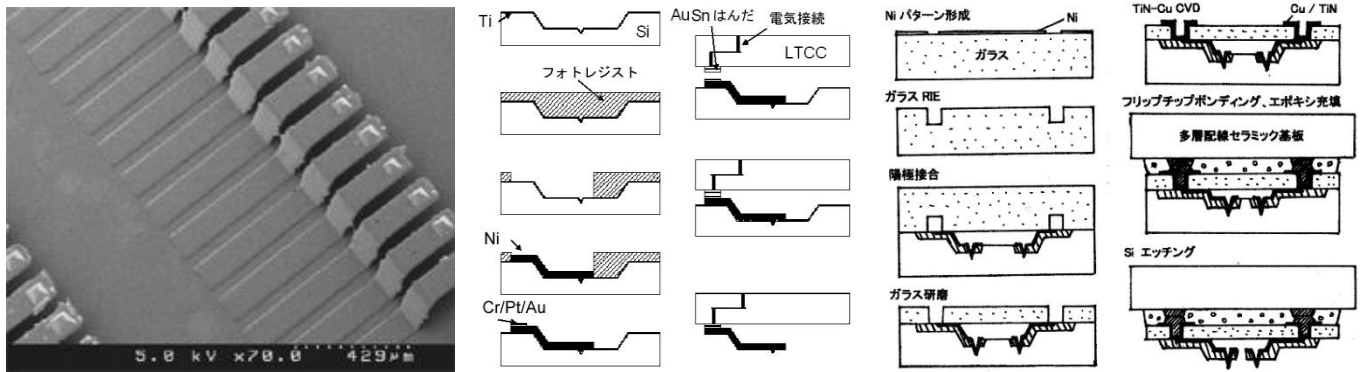
# 製造・検査・環境・安全関係 MEMS (田中、江刺 他)



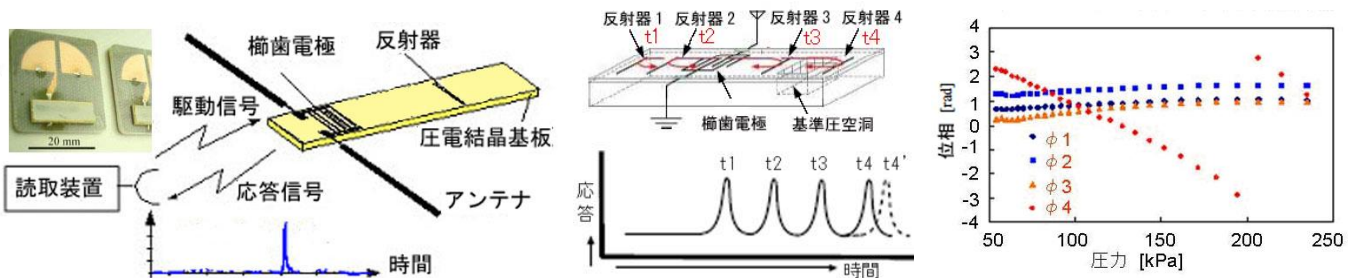
SiC モールド

プレス成形したガラス

ガラスプレス成形用 SiC モールド (T. Itoh, J. of Microelectromechanical Systems, 15 (2006) 859)



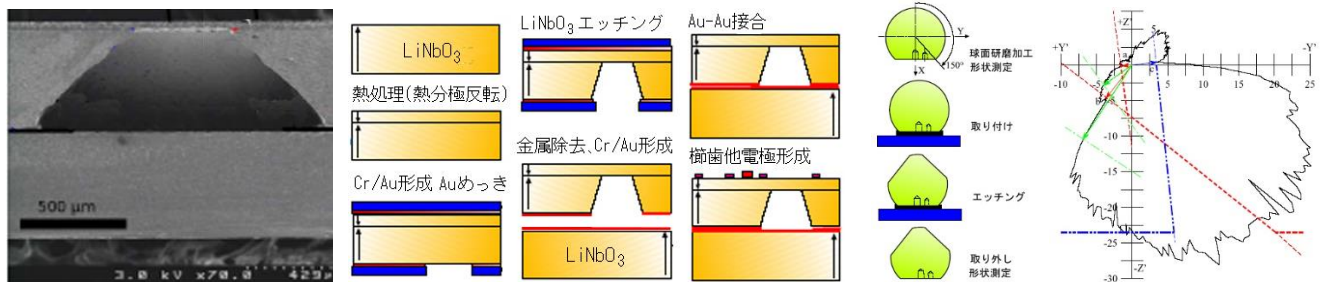
LSI ウェハ検査用プローブカード (S.-H. Choe et. al., IEEE Internl. Test Conf. 2007 (2007))



表面弾性波(SAW)ワイヤレスパッシュセンサ

それを用いたタイヤ圧モニタ

(S. Hashimoto et. al (日産自動車), 電気学会論文誌E, 128-E (2008) 231)



LiNbO<sub>3</sub> ダイアフラム、および熱分極反転と結晶異方性エッチングによる製作法 LiNbO<sub>3</sub> の結晶異方性エッチング

(A.B. Randles et. al, Jap. J. of Applied Physics, 46,45 (2007) L1099-1101)

(A.B. Randles et. al, IEEE Trans. on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 57, 11 (2010) 2372-2380)