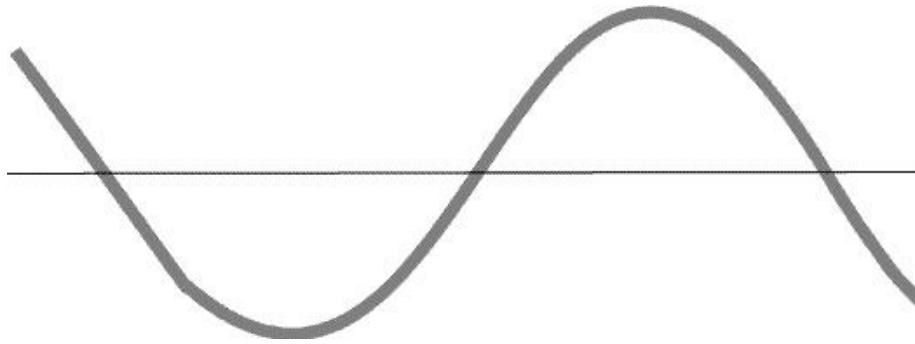


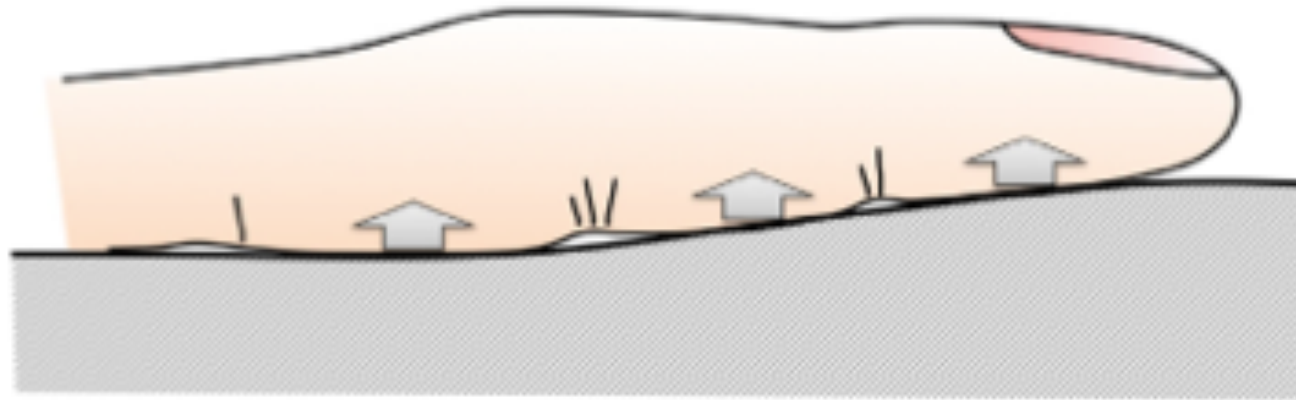
面形状触覚ディスプレイ

名古屋工業大学
佐野・田中研究室
渡邊倖示

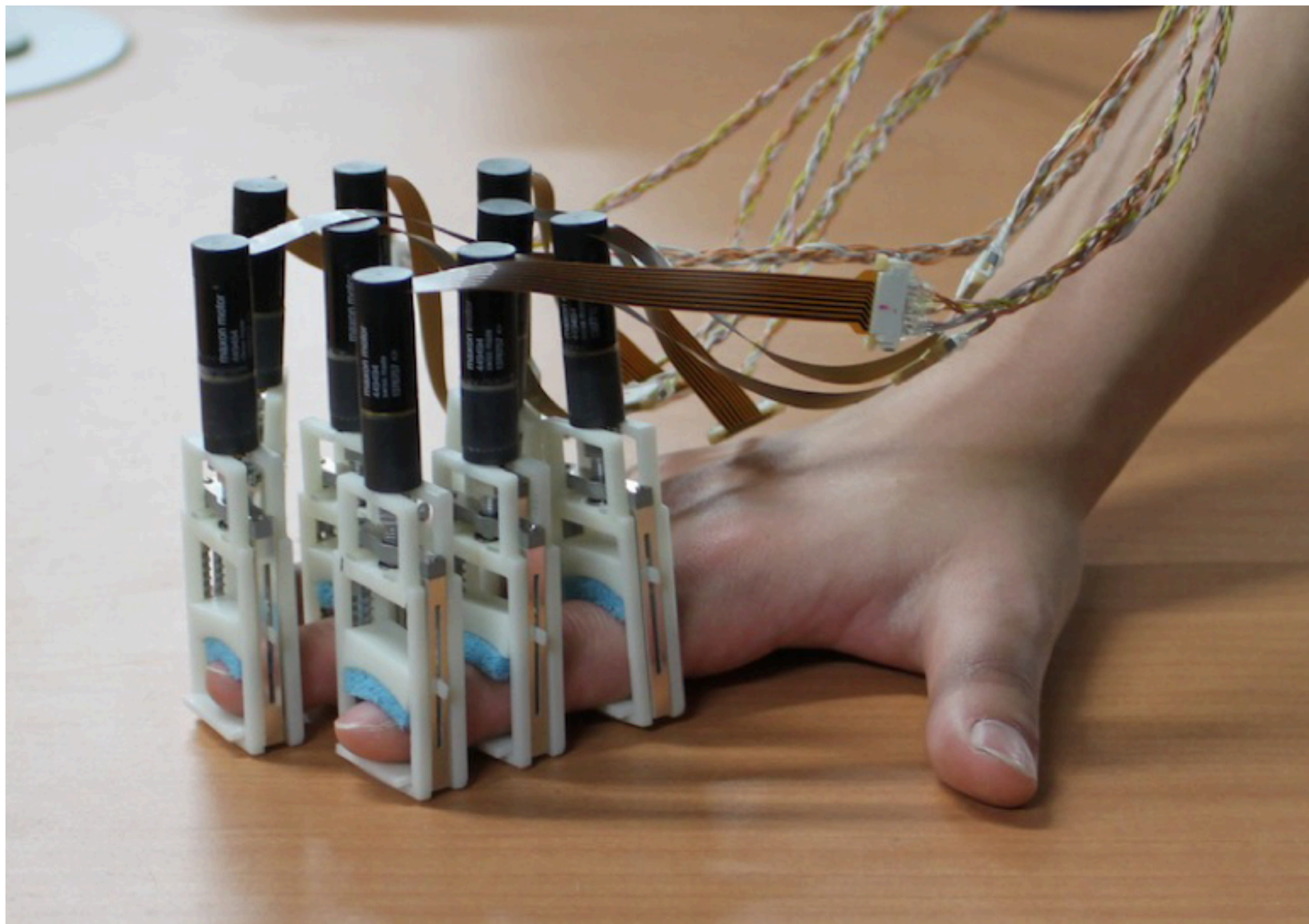
提示できる凹凸と知覚メカニズム

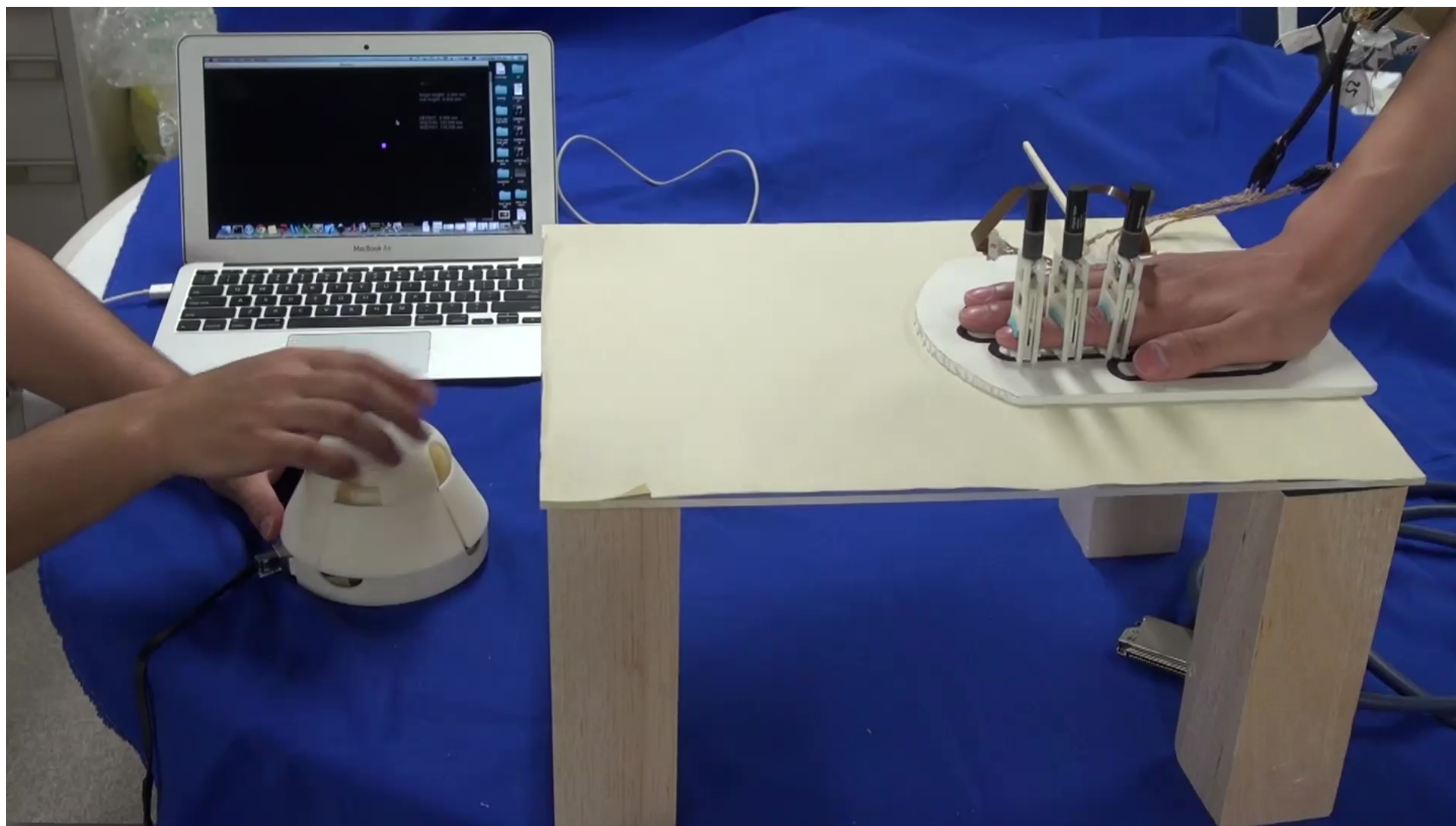


- 高さ -1mm~1mm
 - 幅 10cm~
- の凹凸を手で提示



3×3 (3指9腹部) のみの刺激提示による微小凹凸知覚

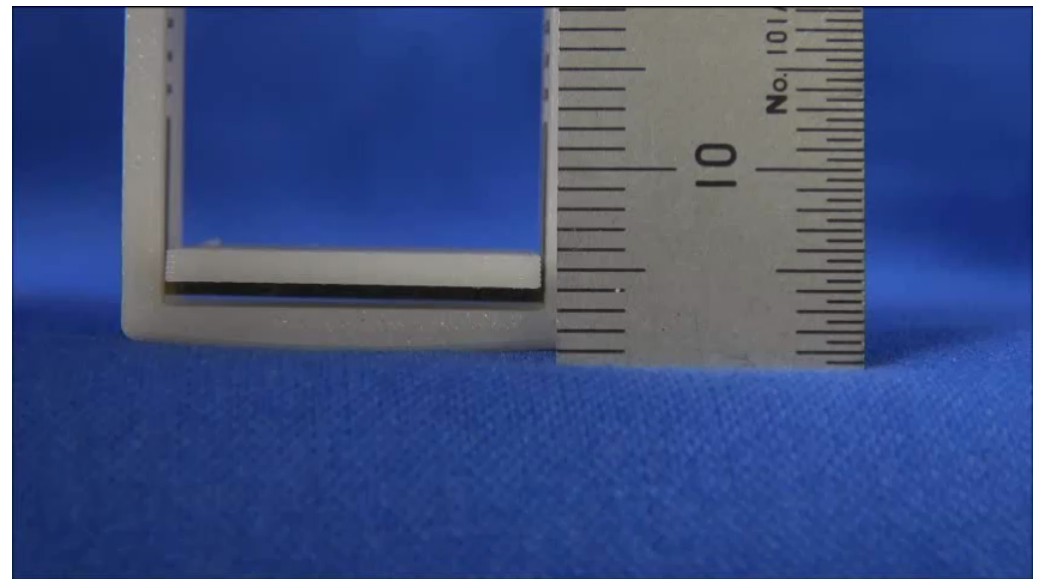
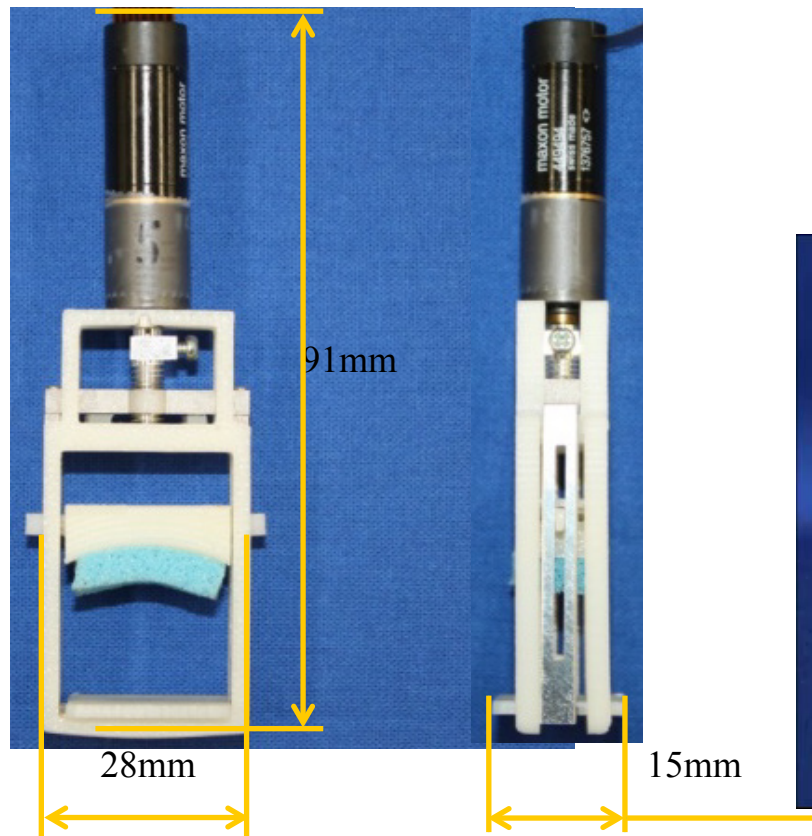




触刺激ユニット

指腹部を持ち上げる刺激を提示

- 重量: 16g
- アクチュエータ: DCモータ
- ストローク: 3 mm



正弦波入力(変位1mm, 周期2sec)

システムの構成と情報の流れ

