

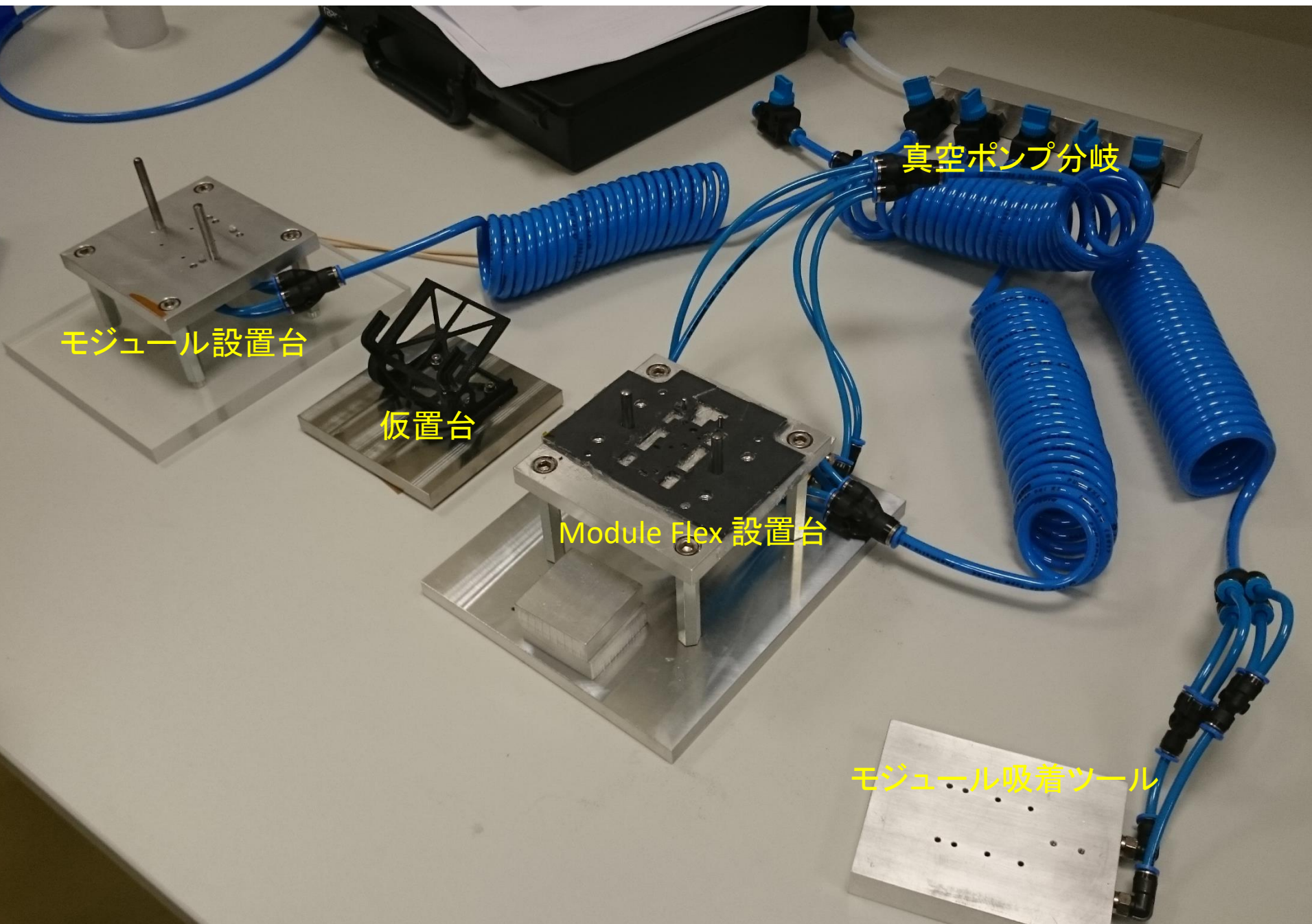


モジュールアセンブリ見学@CERN

Yoichi Ikegami (KEK)

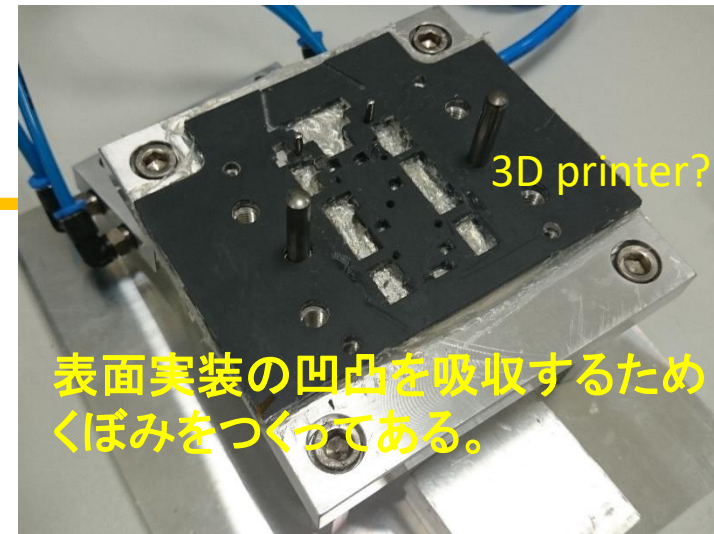
Takanori Kono (Ocha)

Koji Nakamura (KEK)

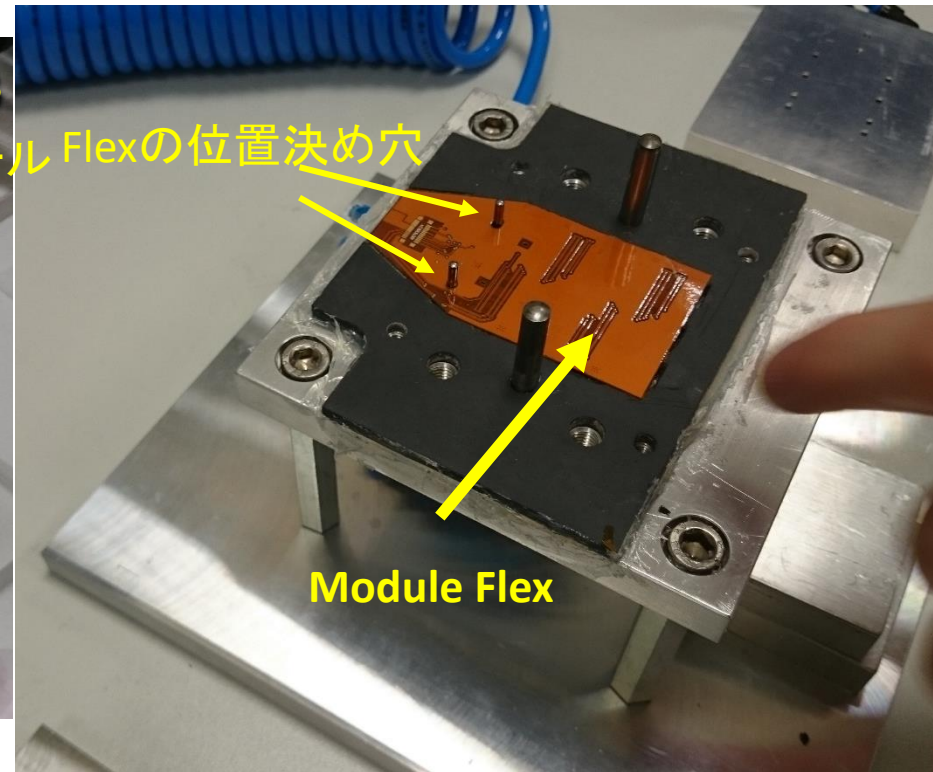
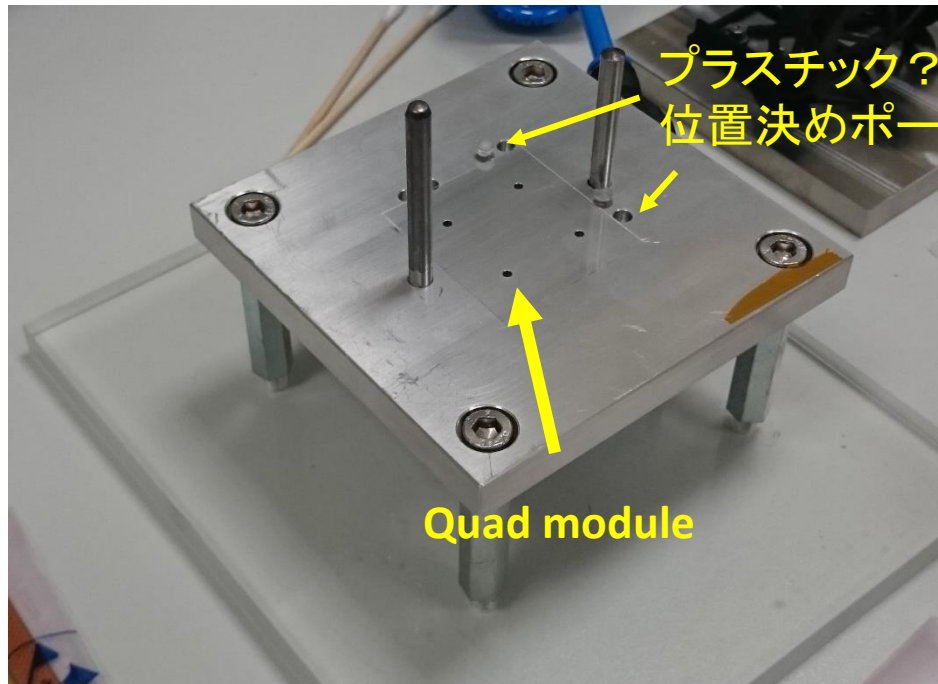


Module とFlexの配置

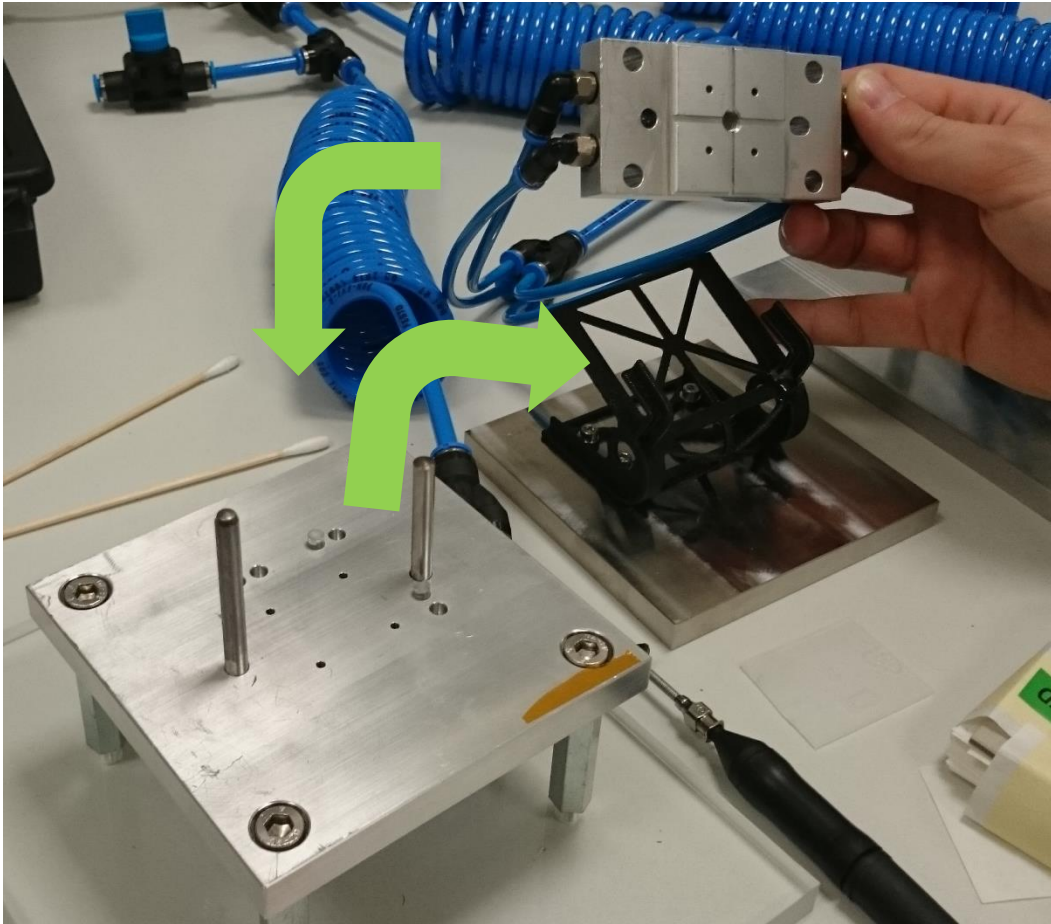
- Flex 側



- Module 側



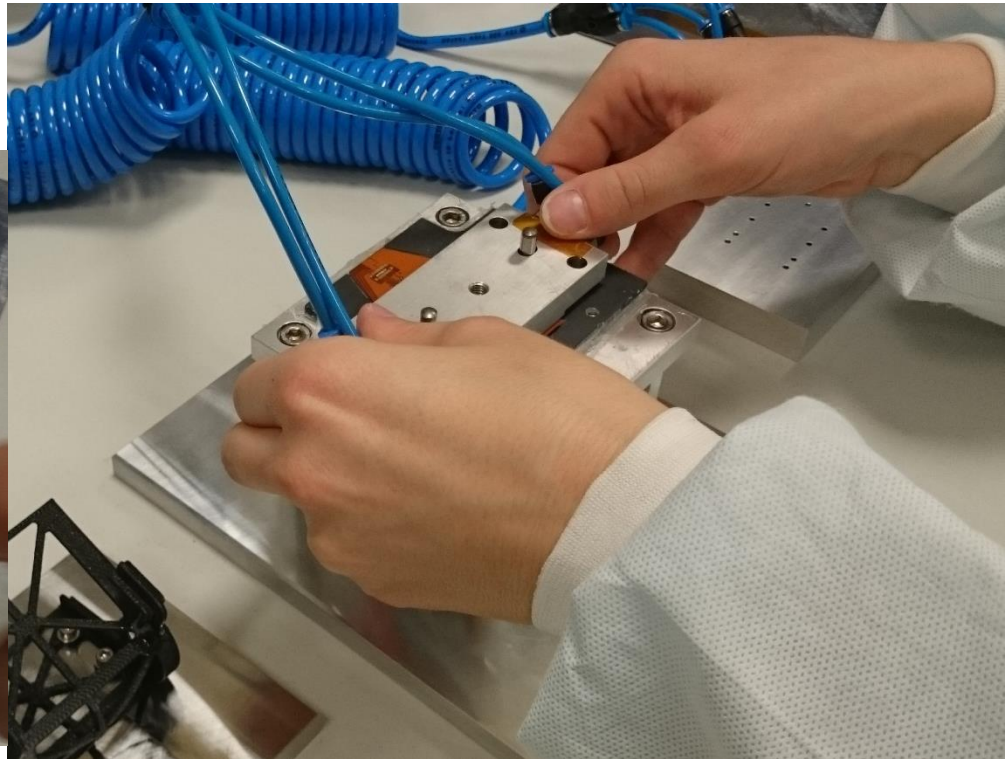
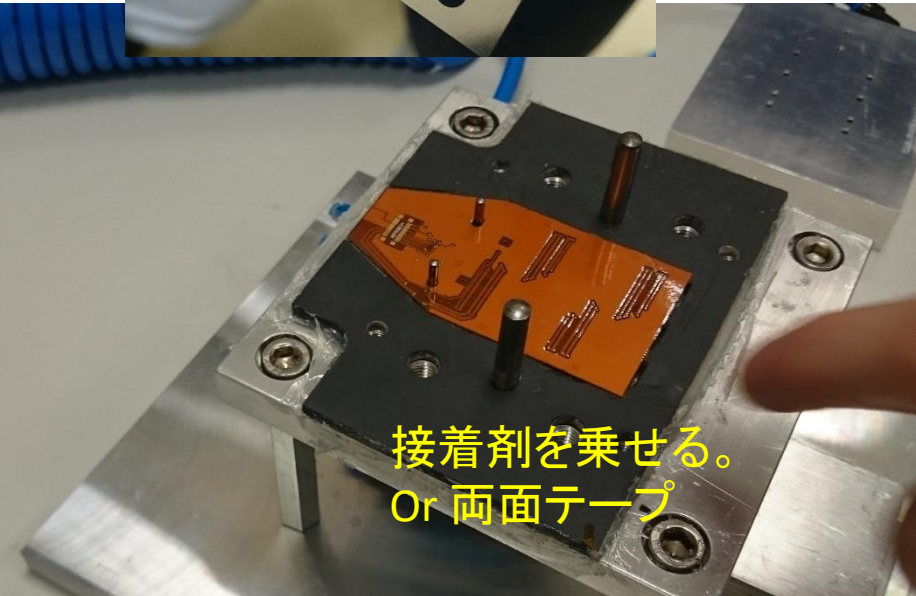
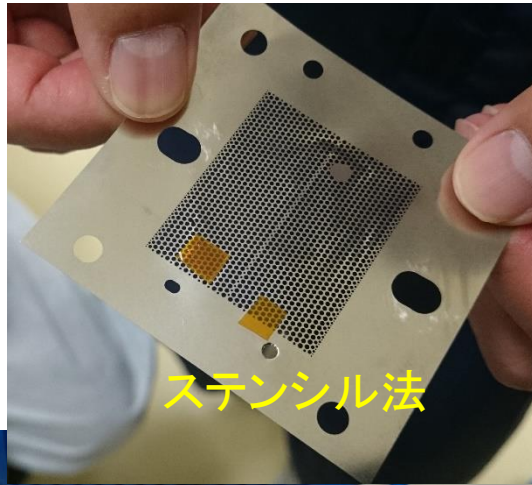
Module の吸着



1. モジュール台にモジュールを吸着固定
↓
2. 吸着ツールをガイドのボールに沿って下す。
↓
3. モジュール台側の吸着を止め、吸着ツールの吸着を開始。
↓
4. 持ち上げる。
↓
5. 仮置き場に置く

接着剤のせと接着

- モジュールを吸着した吸着ツールを下して重しを乗せてしばし待つ。完



考えた方がいいこと

- モジュール側の位置だし方法。
 - センサー部に触れたくない？
- 吸着ツールを下すときのガイドのポールがステンレスで引っかかる。→リニアブッシュ付きの治具？
- 接着剤の塗布方法
 - ステンシル(現林栄の方法もこれ) : 厚み、パターン？
 - ディスペンサー？量の調節が難しい？
 - スタンプ式(UKの人たちはこれ)
 - 両面テープ？(ステンシルとのコンビネーション?)
- Flex側にあらかじめ穴をあけておく必要あり。
 - HVのワイヤー穴ではダメ(sensorがぶつかるので)
 - テール部に作る。