

## TOKYO DESIGN TECHNOLOGY CENTER

### 腱鞘炎美容師向けの自助具開発 / 腱鞘炎防止検知センサの提案

#### [有限会社水谷理美容鋏製作所とは]

理美容ハサミの製造・企画・販売を行う専門メーカーで、創業は1921年。  
素材の選択や設計・デザインから自社でおこない、すべてのハサミが職人の手造りによって生み出されている。  
ハサミの販売先は日本国内はもとより、EU・アメリカ・中国・韓国・ブラジル・南アフリカなど世界50ヶ国にも及ぶ。

#### [プロジェクト概要]

理・美容師は毎日何千回という数のハサミの開閉をおこなう。その中で腱鞘炎を発症し、仕事が継続できなくなってしまう方がいる。

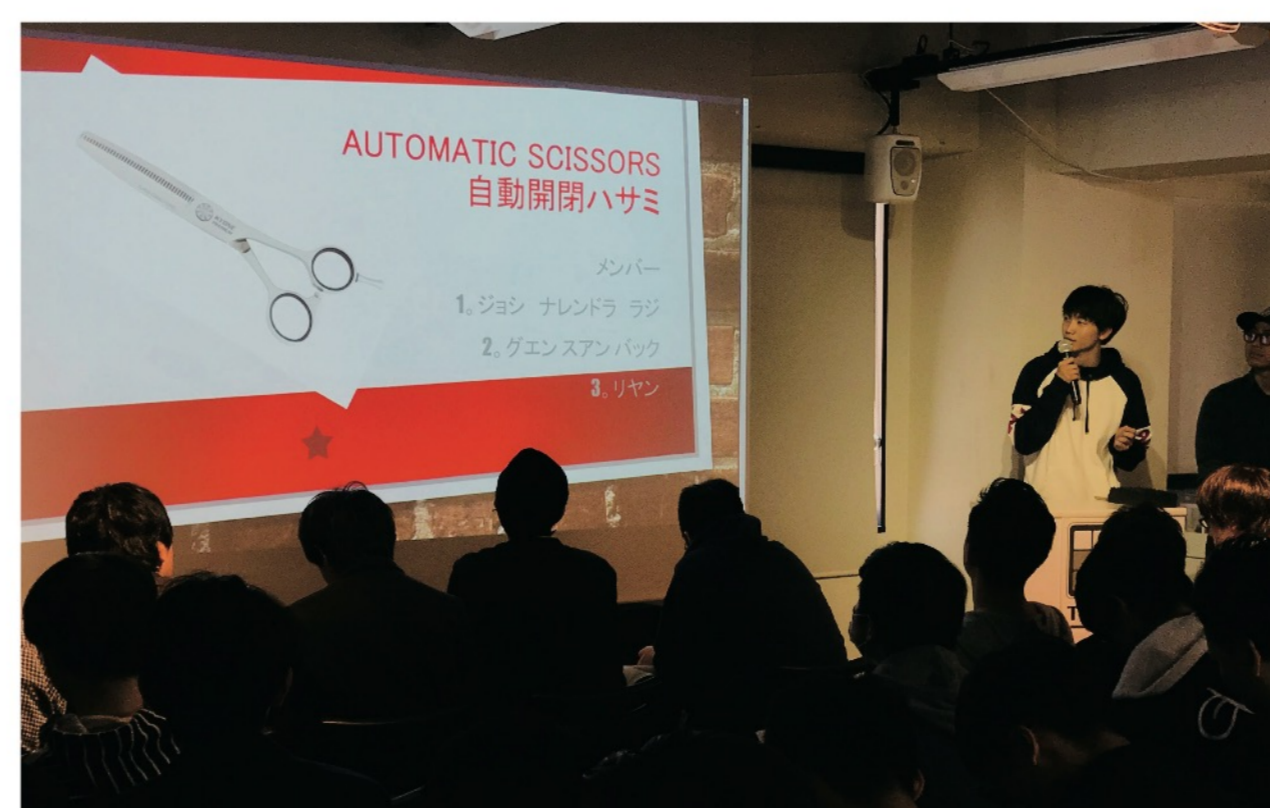
理・美容師にとってハサミが扱えないことは死活問題であることから、本プロジェクトでは、腱鞘炎にかかってしまった理・美容師への「自助具の開発」および「腱鞘炎防止検知センサ」の開発をおこなうこととした。

#### オリエンテーション・アイデア発表



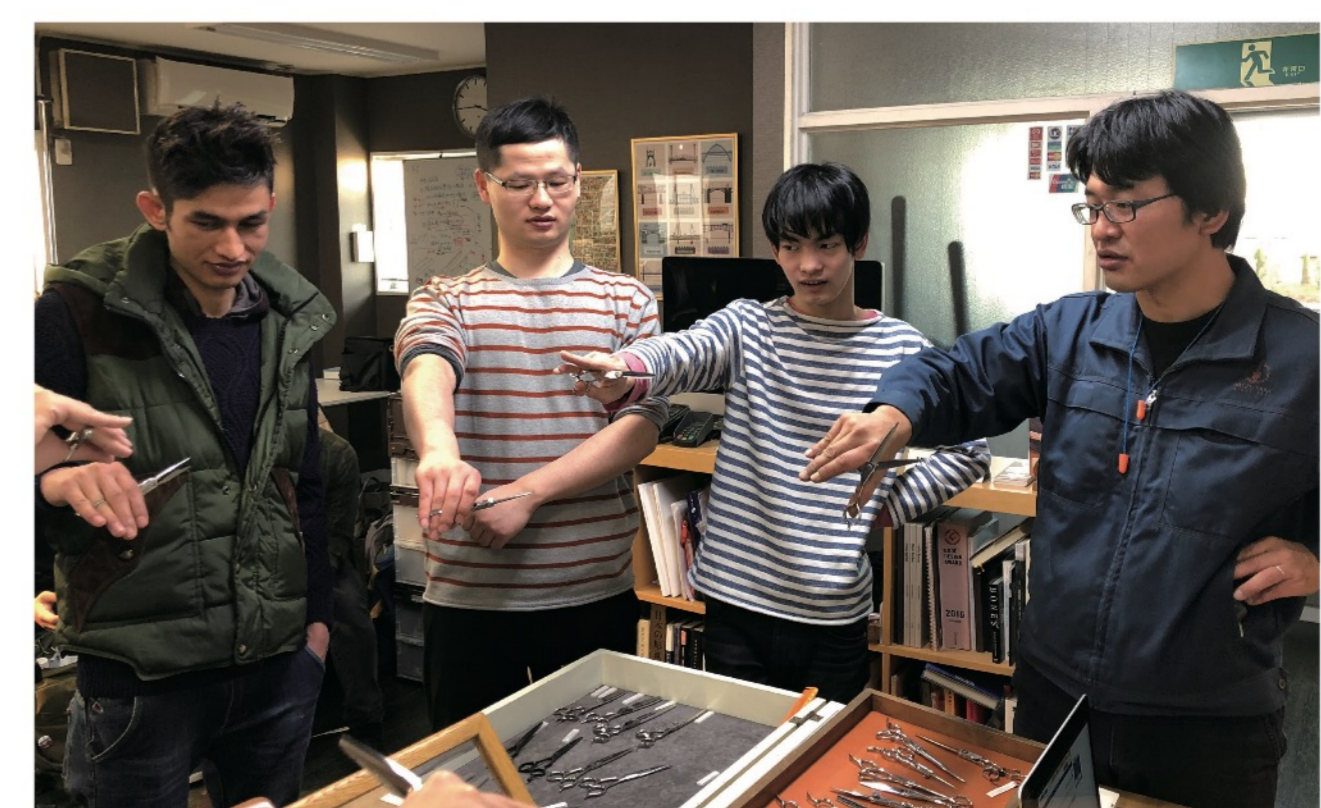
企業様に来校頂き、課題内容の説明や実際の鋏を使っている実演などを体感し、アイデア案を提出

#### 中間審査会



学生たちが考案した提案を、企業様にご覧いただき、フィードバックを製作工程へ活かすこととした

#### 実地調査



実際に企業様に訪問をすることで、製作工程や実際のニーズについてもリサーチをおこなった