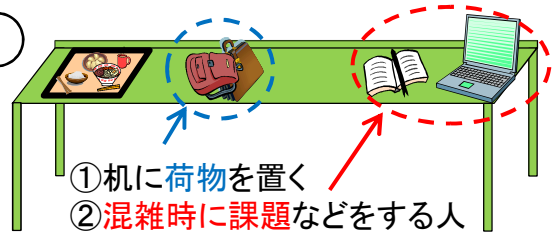


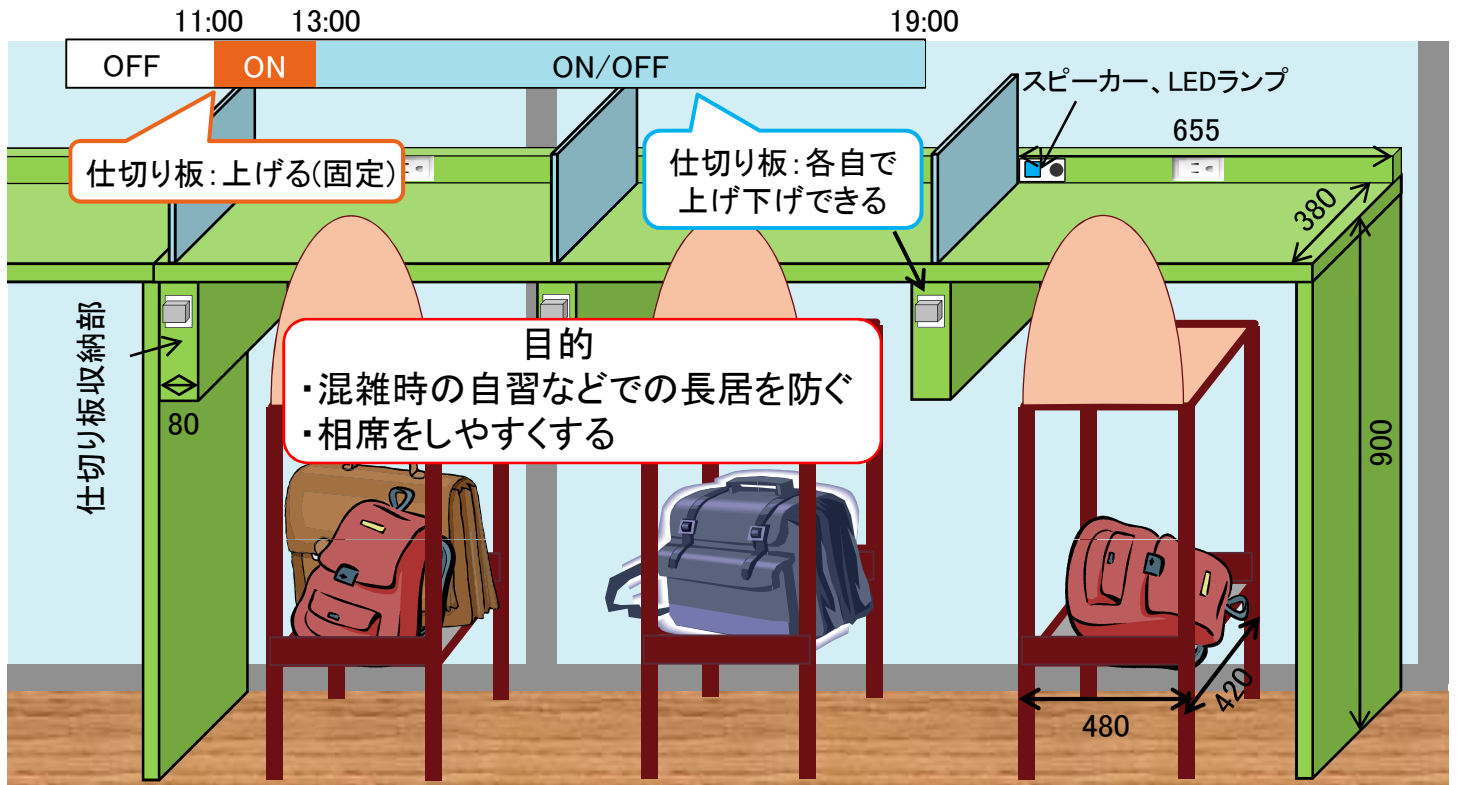
# 学園生活を快適に営める学内施設、設備の設計 ～多くの人が快適に使える食堂～

利用者の約8割  
→人が多すぎて困ったことがある

要因

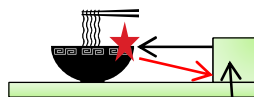


問題点: 混雑時、座れない



## [光電センサー]

光を投光⇨物に当たると光が反射



## まとめ

仕切り板、荷物置きを設置

席をお互いに譲り合える

多くの人が食事を取れる

## 昇降方法

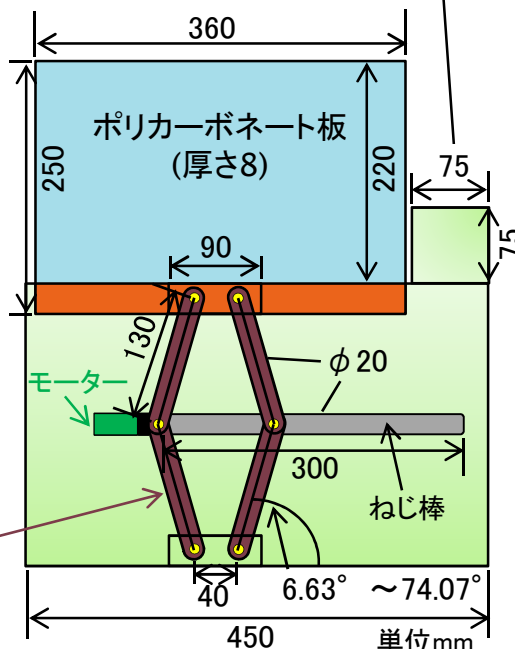
①光電センサー: 安全OK

②電子音、LEDランプで  
周囲に注意を促す

③モーターを回転させる

④ねじ棒が回転する

⑤アームが屈伸運動し、  
仕切り板が220mm上がる



金沢工業大学  
2010年度 プロジェクトデザインII  
プロジェクトテーマ: 学園生活を快適に営める学  
内施設の設計、設備  
クラス番号: E1405  
チーム番号: 3  
チーム名: Vaio-hazard  
チームメンバー名: 木戸慎也 品川貴英  
相古誠治 宮越啓  
宮下浩之 山本貴大  
担当教員名: 磯崎俊明