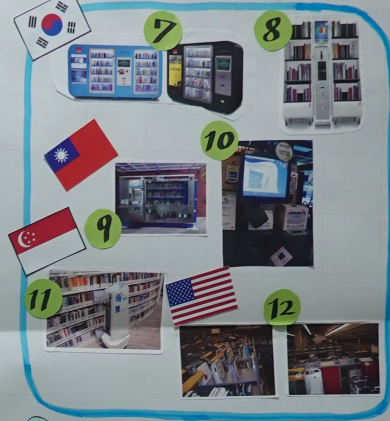
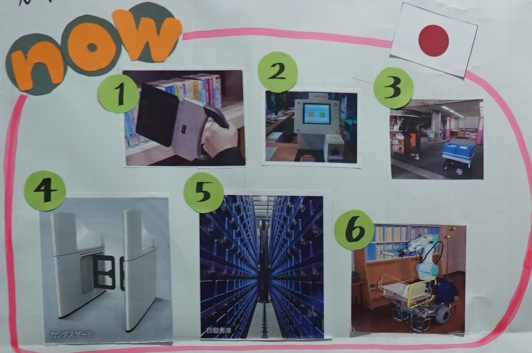


無人図書館革命

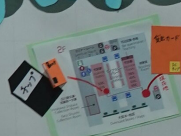
立命館大学
図書館
研究会

無人図書館は出来るのか

now



future



図書館員

機械

貸し出し 本の 出庫
書棚の 点検 書誌情報の 確認
図書 の 配達
書棚への 誘導

図書館員

レファレンス
児童サービス イベント
ビジネス 企画運営
支援 障害者
本の整理 サービス
利用者への フォロー

無人図書館はキツイ!!
やはり図書館員は必要!