

先輩はどんなことを学び取ったか？

- 私はイノベーションデザインの授業を受けて、顧客にとって欲しい物を考え出すことの難しさとその手法を学びました。顧客は欲しい物を知らないので、“顧客が困っていること”に焦点を当て、解決策をKJ法などでアイデアを出し、まとめ上げることで初めて顧客の欲しい物に近づけると感じられた。そこからクオリティを上げるためにはアイデアの評価と提案を繰り返し、より欲しい物に近づけていく努力が必要だと分かった。この授業を通して、これからは人の要求に対して客観的や使用者側に立って評価することで解決していこうと思った。
- 学校の授業でこんなに長くグループワークをやったことがなかったのでとてもいい経験になりました。特に、ほかのクラス、ほかの学年の人との話し合いを行い、意見をすり合わせていくことが一番印象に残っています。また、今まではHOW(技術的な勉強)ばかりを行ってきていて、実際の社会問題を明白にしたり、どのように解決するかは学ぶことは今までしてこなかったのでこれから技術を学ぶときの意識にも変化が生まれました。総合的にとても楽しい授業でした。ありがとうございました。
- とても勉強になりました。難しい、どうするのがうまい立ち回りなのか？とたくさん悩んだ気がします。それだけこの授業では、経験が浅い部分をたくさん使えました。また、人の要求について様々な手法を用いて明確化していくというこの技術は、就職後のコミュニケーションで非常に役に立つような気がしてます。そのため、この授業でやったことを継続的に繰り返して技術をしっかりモノにしたいです。もしあるならば、演習として同じことを繰り返しみっちり鍛える授業とかあったら取りたいです。

- この授業を通して、世の中には何が必要とされていて、それを作るにはどのようにしたら良いのか、一連の流れを理解することができたのではないかと思います。これからもIT技術を活用して、自分だけでなく、他の人は何を必要としているのか、この授業で学んだことを生かしていきたい。
- この授業がきっかけで、普段は気にも留めなかったようなところに注目することができるようになった気がする。また、グループワークがメインだったので、今後開催されるインターンなどのイベントの練習になった。
- 今まで深く考えなかったを考えたり、今までにない考え方を学べて為になりました。今後仕事だけでなく、私生活でも役に立つと思うので学んだことを忘れないようにしたいです。ありがとうございました。
- 個人的にはストーリーボードやマインドマップは企画などをする上でかなりいいと思ったので今後卒業制作などで企画する際はこの授業の資料を参考にしたいと思います。また他のグループの発表を見て考え方を学べるいい機会でもあったのでとてもいい授業でした。十五回の授業ありがとうございました。
- 授業内容としては面白くて、ためになる授業だったと思います。ほかの授業だとどうしても開発ありきで話を進めてしまい、結局現実的で面白みのない案が出来上がるので、そうじゃない視点で物やサービスを想像するというのは良い経験でした。

- 自分自身この授業を受ける前はグループワークや人と話すことが苦手でした。しっかりと自分の意見を言えるかどうかということにすごく不安でした。しかし、グループメンバーに恵まれしっかりと自分の意見を言うことが出来ました。この授業を通して、自分のコミュニケーション能力の向上やよりよいアイデアを出すことの重要性を学ぶことが出来ました。

先輩のアウトプット例

先輩のアウトプット例

	課題	解決策	
2019後期	椅子が固く腰が痛い。	立っても座っても使える机。	特許レベル
	満員電車	車両ごとに、スマホから事前予約性にする。	実際に起きた
	電車の遅延証明のわずらわしさ	車両の移動記録と個人の移動記録を電子的に連結させて、遅延証明書を自動的に発行できるようにする。	
2020前期	紙の本とPDFと両方利用したい。	紙の本にオンライン版の利用認証コードを綴じこみで提供。	特許レベル、起業レベル
	自動車で追い越し時の対向車リスク。	近接する自動車があれば、色と音で警告。	特許レベル
	レジ待ち行列	スマホアプリ決済で、レジ不要にする	実際に起きた
	マスク転売	マスク予約・流通管理システムの開発	実際に起きた
	岩崎学園内部情報共有	掲示板の利用	実際に起きた
	冷蔵庫の中身確認	入れるときのQRコード登録と、冷蔵庫内蔵カメラ	

先輩のアウトプット例

課題		解決策	
2020後期	遅刻	集合するときに、到着予測を使って、遅刻する人にアラームを出すスマホアプリ。	特許レベル
	多忙で調理ができない	レシピと食材を宅配するサービス	起業レベル
	買い物忘れ	買い物レシートをOCRして、定期的に購入するパターンを検出し、補充を通知して買い物忘れを防ぐ。	特許レベル、起業レベル
	通勤電車混雑	自動運転で運転を効率化し、通勤ラッシュ・3密をなくす	いつか起きる
	買い物危険	在宅でも、五感を伝達するAR・VRを使い、買い物	いつか起きる
	コロナで高校休校	行政が端末を無料配布してオンライン授業	実際に起きた

先輩のアウトプット例

	課題	解決策	
2021前期	カンニング	顔認証	起業レベル
	トイレトーパー切れ	センサー連動購入アプリ	特許レベル、起業レベル
	窓の閉め忘れ	センサーで通知	
	食べ忘れ	食事宅配サブスク	起業レベル
	レストラン混雑	近辺の空きレストランを見つけるアプリ	起業レベル
	コロナ禍下のレストラン苦境	食ベログ等の各店舗ページにコロナ対策評価スコアを設ける	実際に起きた
	信号待ち	人流と車流を分ける	
	岩崎学園授業出欠	アプリで統一	実際に起きた？
2021後期	スーパーで野菜鮮度？	消費者向けに鮮度判定AIアプリ、管理者向けにPOSと連動したQRコードタグ	起業レベル
	交通系カードで金額不足	後払い、クレカ連動	起業レベル
	物忘れ	音声でメモ、アラーム出す	起業レベル

先輩のアウトプット例

	課題	解決策	
2022前期	学校環境	個人スペースを作る	学園改善
	リモート授業	VR導入	学園改善
	学校運営	友達作りイベント企画提案	学園改善
	健康	体力テストイベント企画提案	学園改善
	弁当が冷たい	弁当を保温する装置	起業レベル
	通知がうるさい	通知の一元管理アプリ	特許、起業レベル
	電車混雑	電車各車両の混雑度を、ホームに表示して、混雑を分散	社会実装可能
	旅行したい	旅行情報の共有に特化したコミュニティ	起業レベル
	スーパーでどこに何があるかわからない	大きなスーパーなどで、在庫と商品の場所を検索できるアプリ	特許、起業レベル
	高齢者による自動車事故	高齢者のために特化した自動車安全機能	
	お薬手帳忘れ	処方箋、お薬手帳の電子化	社会実装進行中