

奈良先端科学技術大学院大学の イノベーション人材育成プログラム



Geiot (ガイオット)

文部科学省職業実践力育成
プログラム(BP)認定



ICTをコアにしたビジネスアイデアの創出からプロトタイピングまでカバーする長期PBL



5月~8月土曜日の午後に大阪イノベーションハブで実施

融合分野で「製品やサービス全体の設計と実現」や
「国際的な視野での起業・事業創出」を先導できる人材を育成

座学+グループ演習+技術講習+プロトタイピング+プレゼン演習



CrossXcross (クロス・バイ・クロス)



多面的クロスオーバー重視

~複数テーマでの連続ワークショップ

10~12月土曜日の午後に大阪イノベーションハブで実施

専門の異なる**社会人**や**他大学**の学部生、大学院生等、個性の異なるメンバーが協力して困難な問題解決に挑戦するプロセスの体験



6回の連続ワークショップ:

- ◆Round1 : 地域課題解決篇 × 2週
- ◆Round2: 技術シーズ活用篇 × 2週
- ◆Round3: グローバル課題篇 × 2週



「地域課題」への取組

- ◆生駒市の地域課題をビジネスとして解決する (2017)
生駒市協力: 遊休農地, 空き家, 介護保険制度等の活用を考える
- ◆2025大阪万博と未来ビジネスを考える (2018)
近畿経済局協力: 関西の未来を考える
- ◆奈良市の地域課題をビジネスとして解決する (2019)
奈良市協力: 子育て支援, 高齢者支援, 観光振興策を考える
- ◆スマートシティなら -社会課題を解決しよう- (2020)
奈良県協力: スマートシティによる市民生活革新/地域活性化
- ◆奈良市の地域課題をビジネスとして解決する (2021)
奈良市協力: JR新駅地域の街づくり, 奈良市での新しい働き方

京阪奈の教育研究機関からの協力: シーズ駆動型ワークショップへのシーズ提供

- ◆ 奈良女子大学 (2018, 2019, 2020)
会話分析, VR技術による衣環境, ストレスの身体への影響分析, 触感再現技術, 微小泡構造解析, 集落点検法
- ◆ 奈良県立医科大学 (2018)
サイレント音声入力, 平衡感覚計測, 香りによる心身効果
- ◆ 同志社大学 (2018)
照明環境制御, 神経制御, 流体抵抗制御
- ◆ 奈良高等工業専門学校 (2019)
高分子材料表面制御, 低衝撃低振動キャスト, 人にやさしい介護機器, 移動型ロボットや産業機械などのインテリジェント化



CrossXcross

国立
大学法
人

奈良先端科学技術大学院大学

無限の可能性、ここが最先端~Outgrow your limits~

