



暮らすインターン

～鳥取と学生をツナグ新たな挑戦～



発表者

田中哲哉¹ 森星斗²

¹鳥取大学院持続性社会創生科学研究科工学専攻二年

²鳥取大学工学部社会システム土木系学科三年

目次

1

課題 - データやヒアリング等で把握した課題 -

2

実施分析 - ツナガルドボクの活動から見えた提案 -

3

アイデアを形に - 実現までの軌跡 -

4

インターン実施 - ツナガリのアルバム -

5

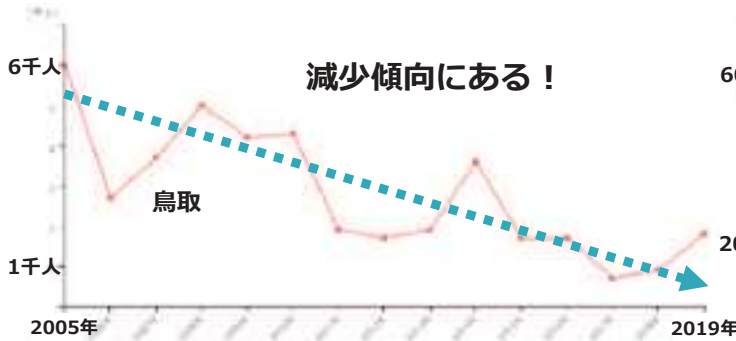
展望 - 暮らすインターンシップの未来 -

課題Ⅰ.若者の県外流出

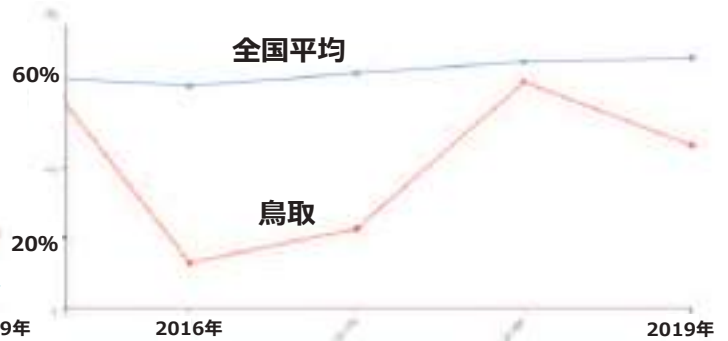
課題Ⅱ.建設業の人手不足

- 鳥取大学の理系学部（工学、農学）、米子工業高等専門学校の**県内就職率が低い***
- 県内出身・県外進学者の**7割強**がUターンを希望。しかし県内就職の希望者は**4割弱***

①就職者数（県内）の推移**



②県内就職率の推移**



- ①県内就職者数が**減少傾向**にある
- ③県内就職率が**全国平均に比べて低い**

若者の県外流出が深刻 . . .

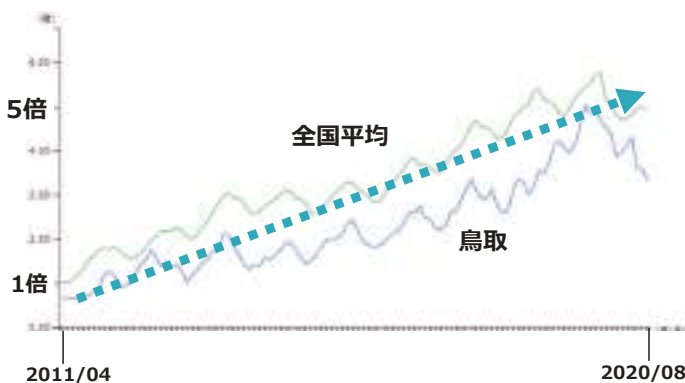
*鳥取県県土整備部提供 **地域経済分析システムRESAS 3

課題Ⅰ.若者の県外流出

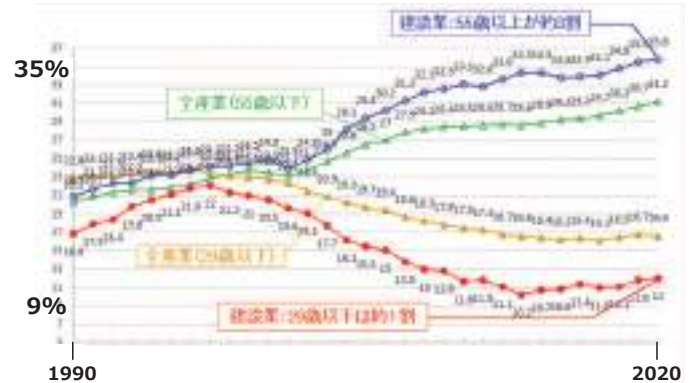
課題Ⅱ.建設業の人手不足

- 全国建設業では、H29年までに、H12年と比べて**約24%の従事者の減少**がみられる*
- 鳥取県内の建設業ではH29年はH12年と比べて全体で、**約40%の従事者減少**がみられる*

①有効求人倍率（建設・採掘）**



②総務省労働力調査*



- ①鳥取県建設業の有効求人倍率は全国と同様に**上昇傾向**
- ②鳥取県建設業は高齢化と若手入職者の**減少**が進行

人手不足が深刻 . . .

*鳥取県県土整備部提供 **地域経済分析システムRESAS 4

生産額_2015 (総額-産業別) **



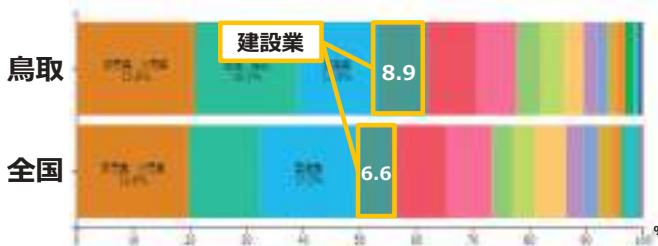
インフラの維持・整備



鳥取県県土整備部提供

除雪を行う地方建設業
地域基盤を支えます

従業者数_2016 (企業単位) **



災害時などの応急対応



鳥取県中部地震の記録誌

真っ先に駆けつける
地方建設業
安心安全を支えます

鳥取県の第二次産業生産額の約**26%**を占める
平時も非常時も、地域を支える建設業

地方建設業は重要

5

| | |
|-----------|---|
| 目的 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 人手不足が深刻化した地方建設業のアップデート ➤ 地域を作る地方中小企業が学生に目を向けられない現実から脱却 ➤ 学生・企業・地域間の距離を縮める ➤ 就活における企業と学生のミスマッチの解消 |
| 実施 | <p>学生と企業をつなげる学生主体の コミュニティの創出</p> |



ツナガルドボクが様々なイベントを開催！！
鳥取の地方建設業に魅力を学生に伝えました

インターンシップ参加者と企業へのヒアリングから見た課題

| | |
|-----|---|
| 参加者 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 自宅と企業の往復での参加だったため 地域に住んで働くイメージは掴めない ➤ 鳥取就職を考えている学生としてはもったいない ➤ 琴浦町で1週間生活できそのまま働きに行ける場所があれば… |
| 企業 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 今までのインターンシップで参加していなかった学生にもインターンシップに参加してほしい ➤ そのためにはより魅力的なインターンシップを計画する必要がある… |



地域と企業の魅力を知ることができる
インターンシップを設計できるとよい

7

- 琴浦町が古民家を改修し運営している
お試し住宅「琴浦さんち」での宿泊体験
- 地域おこし協力隊へのヒアリング

自治体担当者から悩みの声が…

- お試し住宅の年間稼働率が**13%** (H30年度実績。コロナ後は利用停止)

「琴浦さんち」等有効活用できないか



8

| | |
|-------------------|--|
| <p>実証分析の結果・課題</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 人の魅力が伝わればそれはその会社の魅力へとツナガル ↑ 論文でもツナガリの大切さが示された ➢ インターンシップ等で企業の魅力等は伝わっている一方で地域で暮らすイメージを持つことができない ➢ 自治体もお試し住宅等の有効活用に課題を感じている |
| <p>解決策</p> | <p>地域を知れる定住型インターンシップ</p> |



『暮らす』インターン

[暮らす体験]

- お試し住宅を利用した定住体験
- 地域おこし協力隊と地域を知れる

[働く体験]

- 1週間以上のインターンシップ

結果、ツナガルドボクは

- ・ 中国経済産業局長賞受賞
- ・ 全国最終審査会で全国2位となる優秀賞受賞

(応募総数：963件)



審査員からのコメントでは

「すでに実践しており、その延長上の企画、期待できる。今地域にあるもの、残すべきものの最大化であり魅力的」とお褒めいただく。

コンテストで磨きをかけたアイデアをもとに 関係企業・官公庁との打ち合わせを重ねる

2021年11月10日
井木組と打ち合わせ



ツナガードボクが
暮らすインターンについて説明

2021年12月2日
井木組・琴浦町と打ち合わせ



打ち合わせの様子が**タ方のニュース**に
事業スキーム等役場の方から**ご助言**



プレ実施開催！！



日程 | 1日目

- 09:40 鳥取大学前駅発
- 11:13 浦安駅着
- 11:20 琴浦さんち着
- 12:00 役場集合。
みなとガーデンにて昼食
- 13:00 琴浦町内散策
- 14:30 一向平キャンプ場
- 15:00 サウナタイム
- 18:00 夕食
- 19:00 解散



日程 | 2日目

- 09:00 琴浦さんち発
- 午前 観光
神崎神社、波しぐれ三度笠、たけたけ
光の饅絵、みるく館、風呂敷饅頭
- 11:30 たかうなにて昼食
- 15:00 観光
植田正治写真美術館
- 18:30 グレインにて夕食
- 19:30 琴浦さんち帰宅



日程 | 3日目

- 08:30 現場事務所着
- 10:00 現場(北条JCT)
均しコン準備
- 12:30 とろろ屋ねばりっ娘にて昼食
- 13:00 現場(北条JCT)
土嚢作り
測量(積載土量)
- 17:30 現場発
- 18:00 琴浦さんち帰宅
- 19:30 自炊



日程 | 4日目

- 08:30 現場着
- 08:40 現場 (北条JCT)
均しコン打設
現場整備
- 12:30 昼食
- 13:00 現場(第12下部工)
出来形計測準備
- 17:00 現場発
- 18:30 味園にて夕食
- 19:30 琴浦さんち帰宅



直径を測る様子



日程 | 6日目

- 08:30 現場着
- 08:40 現場 (第12下部工)
ARでの計測
点群
- 12:30 昼食
- 13:00 現場(北条JCT)
杭頭処理の準備
VR、CIM
- 17:30 現場発
- 19:30 琴浦さんち帰宅



感想や意見

- 地域おこし協力隊の地域案内や熱い経営者のお話を聞いた。
- 琴浦町の“人の魅力”を感じることができ、理解が深まったし、住民との共通話題もできた。
- 新入社員のように働くことができ、社員として入社した際どうやって現場になじんでいくかが感じ取れた。
- 現場の理解を深められた。
しかし、1社だけでは業界についてよくわからない。
より業界についてより知れるプログラムであった方がいいのではないか



暮らすインターン本格実施

前回の課題：建設業界がどうなっているかわからない



土木業界を知れるインターンシップの実現



計画

調査

設計

施工

維持管理

1日目

2日目

3・4・5日目

6日目

鳥取県中部
総合事務所
県土整備局

西谷技術
コンサルタント

井木組

倉吉河川
国道事務所



暮らすインターン本格実施

■ 2022年度 募集開始ポスター

暮らすインターン

パッケージ型仕事研究
現場で暮らしながら土木業界を知ることができるインターン

開催日 | 2022.8.28 → 9.6

企業紹介 | 鳥取県内中部総合事務所県土整備局、西谷技術コンサルタント株式会社、株式会社井木組、倉吉河川国道事務所

主なスケジュール

- 1日目 | 現場見学とオリエンテーション
- 2日目 | 現場での仕事を体験
- 3日目 | 現場での仕事を体験
- 4-5日目 | 現場での仕事を体験
- 6日目 | 現場での仕事を体験
- 7日目 | 現場での仕事を体験
- 8日目 | フリー
- 9日目 | 現場での仕事を体験
- 10日目 | 現場での仕事を体験

世界全体が関わらせる

- #パッケージ型仕事研究
- #現場
- #土木
- #地方自治体

ゴトウついで暮らす

- #ゴトウついで
- #暮らし
- #西谷技術
- #人とツナガる

お問い合わせ先
お問い合わせ先

URL: <https://www.tokai-nishi.com/inter/program/1600/>
Mail: info@tokai-nishi.com (日本語・英語)
Tel: 0857-28-6872 (企業用インターンシップ)

家たれ！土木学生、思い思いの現場で体験を！ 6名限定

■ 2022年度 インスタ広告

INSTAGRAM ストーリーズ

なんとなくスマホを見ていた大学生よ。
この夏、鳥取で夢をつかめ。- 0318

鳥取以外からも、埼玉・広島・東京などの学生から参加希望が



夏の本格実施



暮らすインターン本格実施

8月28日（日） | 一行平キャンプ場～魚料理「魚」

- ～13：19 浦安駅集合
- ～13：30 ホテル東伯イン
- 13：35～14：00 一行平キャンプ場へ移動
- 14：00～17：00 サウナ体験
- 17：05～17：30 お食事処「海」へ移動
- 17：30～18：30 食事
- 18：30～19：00 スーパーで買い物
- 1日目終了



8月29日（月） | 鳥取県庁

- 7:40~ 8:20 中部総合事務所へ移動
 - 8:30~ 8:40 朝礼
 - 8:45~ 9:00 会議見学
 - 9:10~12:00 事業説明
 - 12:00~13:00 お昼休憩
 - 13:00~14:00 事業説明
 - 14:00~16:10 現場見学
 - 16:15~17:15 質問
 - 17:30~18:00 ホテルへ移動
- 2日目終了



8月30日（火） | 西谷技術コンサルタント

- 7:25~ 8:15 中部総合事務所へ移動
 - 8:15~ 8:30 朝礼
 - 8:30~ 9:00 社長との懇談会/オリエンテーション
 - 9:00~12:00 事業説明/設計手法の紹介
 - 12:00~13:00 お昼休憩
 - 13:00~14:00 災害時の対応についての説明
 - 14:00~16:10 現場見学（法面災害工事現場）
 - 16:30~17:15 若手先輩社員との意見交換
 - 17:20~18:00 ホテルへ移動
- 3日目終了



8月31日（水） | 井木組

- 8 : 10～ 8 : 40 井木組本社へ移動
 - 8 : 40～10 : 00 事業説明
 - 10 : 00～10 : 10 会社案内
 - 10 : 15～12 : 00 現場見学（西園）
 - 12 : 00～13 : 00 お昼休憩
 - 13 : 00～16 : 15 現場見学（西園）
 - 16 : 15～16 : 30 ホテルへ移動
 - 17 : 30～20 : 00 ひこべえにて食事
- 4日目終了



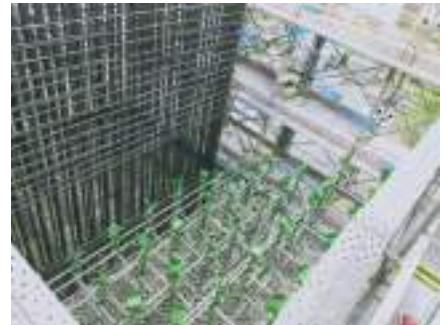
9月1日（木） | 井木組

- 8 : 35～ 8 : 45 現場（西園）へ移動
 - 9 : 05～12 : 00 測量体験
 - 12 : 00～13 : 10 お昼休憩
 - 13 : 10～15 : 00 測量体験
 - 15 : 00～16 : 00 質問
 - 16 : 15～16 : 30 ホテルへ移動
- 5日目終了



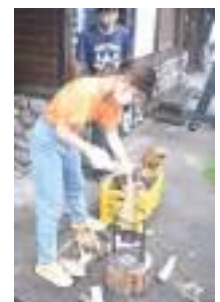
9月2日（金） | 井木組

- 8 : 20 ~ 8 : 30 事務所へ移動
 - 8 : 30 ~ 9 : 20 工事の流れ説明
 - 9 : 30 ~ 10 : 20 CIM説明
 - 10 : 20 ~ 11 : 30 現場見学
 - 11 : 30 ~ 13 : 00 お昼休憩
 - 13 : 00 ~ 16 : 20 CIM/VR体験
 - 16 : 20 ~ 17 : 30 歓談
 - 13 : 00 ~ 16 : 20 ホテルへ移動
- 6日目終了



9月3日（土）

- 11 : 30 ~ 13 : 00 琴の浦で食事・お土産
 - 13 : 30 ~ 15 : 20 たつこの掌でジャム作り
 - 15 : 30 ~ 14 : 10 鳴り石の浜
 - 14 : 20 ~ 17 : 15 ホテルで休憩など
 - 17 : 45 ~ 19 : 20 キャンプファイヤー
 - 19 : 40 ~ 22 : 20 食事
 - 22 : 20 ~ 22 : 30 ホテルへ移動
- 7日目終了



9月4日（日）

- 12 : 45～14 : 10 浦富海岸遊覧船乗り場へ移動
 - 14 : 30～15 : 10 遊覧船に乗船
 - 15 : 20～15 : 50 鳥取砂丘へ移動
 - 15 : 50～17 : 10 鳥取砂丘・お土産購入
 - 19 : 10～20 : 40 「北海道」で食事
 - 20 : 40～20 : 50 ホテルへ移動
- 8日目終了



9月9日（金） | 倉吉河川国道事務所

10 : 00～11 : 00 仕事理解のためのセミナー（リモート）





暮らすインターン本格実施（参加学生の声）

働く部分全体に関して

感想・意見

- ・ 建設業界のそれぞれの立場での役割・業務内容について学び、体験でき、これからの進路選択に向けて**有意義な経験**となった
- ・ 社会人として、個人に何が求められるのか、社会から建設業界は何が求められているのかを考えるきっかけとなった

暮らすインターン全体に関して

感想・意見

- ・ 建設業界に対する理解が深まるとともに**鳥取での暮らしや魅力を知れた**
- ・ これからの学生生活で多くのことに挑戦していきたい



暮らすインターン本格実施（参加団体の声）

働く部分全体に関して

感想・意見

- ・ 発注者—コンサル—施工者、一連を見れる為埋もれがちなコンサルの立ち位置を知ってもらえた
- ・ 参加された学生の皆さんが熱心に聞いてくれてよかった
- ・ **学生との接点**ができ、また、業界や自社のPRになった



暮らすインターン全体に関して

感想・意見

- ・ 外部から町に来る人も少ない状況で、**町民としても刺激**があった
- ・ 学生主体の取り組みということで注目を集めた
- ・ **今後は他業界・他地域でも実施**して地方創生の活動を加速させていきたい



■日本海新聞 2022年3月25日

■NHK いろ★ドリ 2022年10月4日 公開



<https://www.nhk.jp/p/ts/4NL6MGJ2Y5/blog/bl/pW3BEMyjBd/bp/pzRLqvw4KJ/>

展望|暮らすインターンの目指す未来

とっとりインターンシップの新たな形

- 無償型インターンシップ
- 有償型インターンシップ
- ワンデー仕事研究



● 暮らすインターンシップ



持続可能な運営

現在連携している

- ・ 鳥取県中小企業団体中央会 (とっとりインターンシップ)
- ・ 琴浦町

との連携を強化

参加企業・参加学生の負担を軽減

他地域や他産業で横展開

琴浦町のモデルを他地域に！！

