

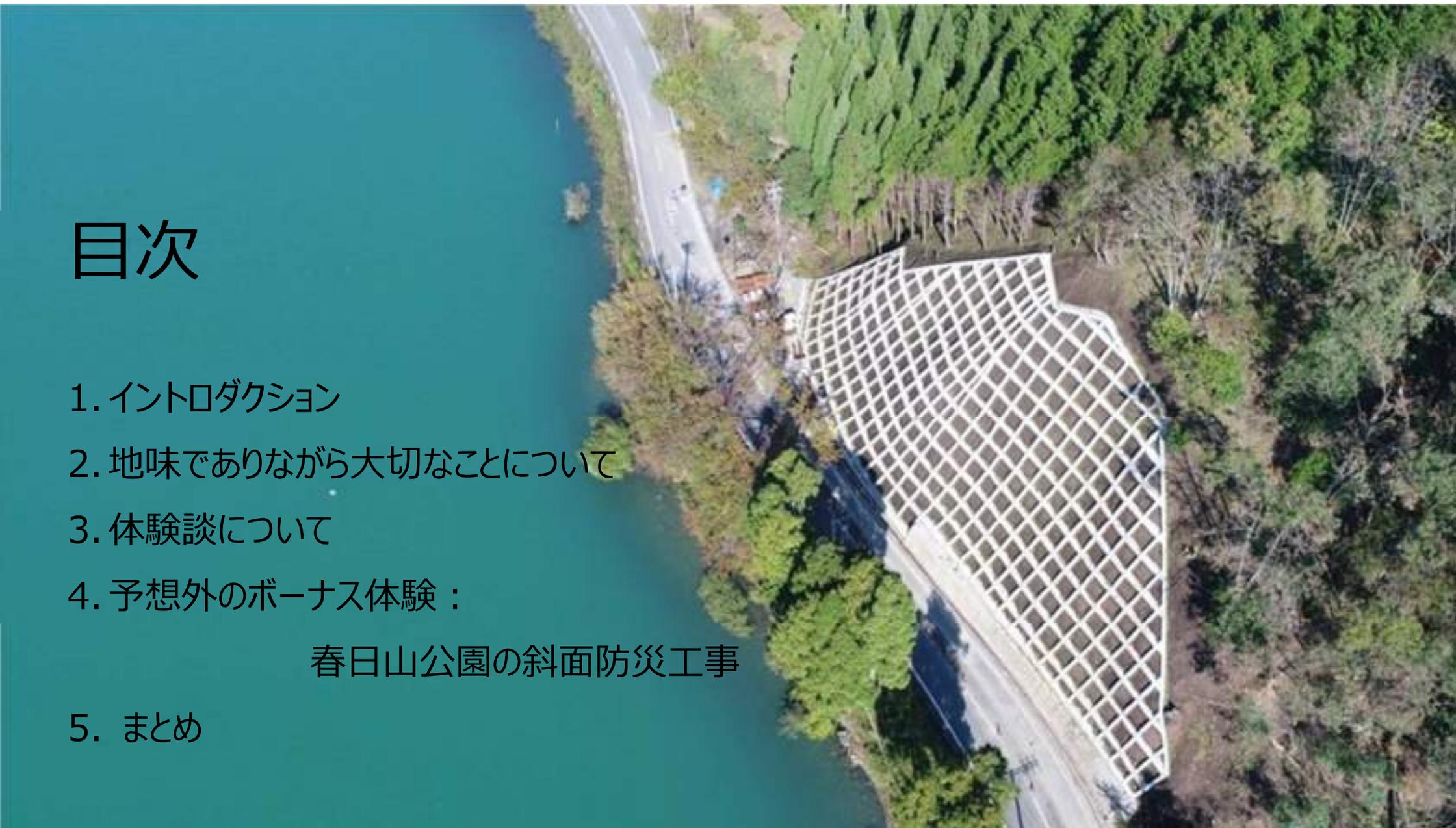
地味だが凄い、
縁の下で滋賀を支える法面工事

~グローバル法面施工会社におけるインターンシップ~

SHIGA UNIVERSITY

目次

1. イントロダクション
2. 地味でありながら大切なことについて
3. 体験談について
4. 予想外のボーナス体験：
春日山公園の斜面防災工事
5. まとめ



イントロダクション

ABOUT ME

- マレーシア出身
- 経済学部会計情報学科の4回生
- 北田ゼミ
- 共創グローバル人材プログラム



ABOUT MALAYSIA

- 多民族国家：マレー系、中華系、インド系
- 国語：マレー語
- 国教：イスラム教
- 英語、中国語、方言（広東語、福建語、客家語など）



ナシレマツ Nasi Lemak



チキンライス Chicken Rice



ロティチャナイ Roti Canai



日本留学する理由

- 自立したい
 - 外国で生活してみたい
 - 新しい言語をゼロから学びたい
- ↓
- 四季のある国
 - 日本への憧れ
 - 韓国、台湾、中国などの国にも行きやすい
 - 日本語

インターンシップの動機・目的

- Gコースの単位のため ⇒ 就活と関係ない
- 就活の一環として
- インターンシップで達成したいこと ⇒
 - ビジネスマナー
 - コミュニケーション力
 - オフィスワークの基本

…など
↓

日本で働くことは、どういう感じが

を知りたい！

インターン先について

- 株式会社 大翔
- 滋賀県長浜市木之本町
- 法面施工会社
- JICAの案件化調査を通してフィリピンに事業展開をしようとしている
- 2021年8月16日～10月30日 週2回

* **法面**とは、切土や盛土により作られる人工的な斜面のこと



JICAとのプロジェクトについて

- JICA ⇒ Japan International Cooperation Agency
 - ⇒ 日本の政府開発援助（ODA）を一元的に行う実施機関として、開発途上国への国際協力を行っている。
- 中小企業海外展開支援事業 ⇒ 案件化調査
 - ⇒ 途上国の開発ニーズと日本の中小企業の優れた製品や技術などとのマッチングを行い、製品や技術を途上国の開発へ活用する可能性を検討する
- 企業 ⇒
 1. 海外での事業に関する情報収集
 2. 相手国政府機関との関係構築
 3. 途上国の政府事業やODA事業に自社の製品・技術が活用されることで海外展開を推進する

地味でありながら大切なこと

会計のフォーマット作り

- 会計ソフトウェアを使うまでもない量 ⇒ 手書き
- 手書き ⇒ 資料探しに時間がかかる
 - ⇒ 電卓で計算する
 - ⇒ フィリピン進出や事業拡大で、量が多くなる



手書きをやめ、excelを使う



作業日記の写真分類と入力

- 現場でどんな作業をしたのか
⇒ 証明する記録
- 作業を正しくやったのか
- 写真は毎日現場で仕事をしていた人から撮ってもらう
- 作業の内容によって分類 ⇒ データを入力 ⇒ 印刷



苦手なブログ記事

- 大翔のことをホームページで公表している
<https://sd-daisho.com/>
- ホームページにはブログを書くところがある
 - インターンシップのこと
 - 工事の進捗報告
 - イベント
- 写真の載せ方、タグの付け方、色々教えられた

インターンシップ終了

2021.09.18 インターンシップ



こんにちは、インターン生の頂んです。今日のインターンシップの報告をさせていただきます。

今日はフォビンの会社との打ち合わせに参加させていただきました。初めてのミーティングで、プレゼンテーションをする機会をもらえたと感じていませんでした。

最初はパワーポイントを作ると言われました。最初は紹介の発表をする時のようなパワーポイントがいいと言われて、自分のパワーポイントはどの程度かと言っていますが、うれしかったです。しかしながら、自分は本当に正確に理解できて、伝えるべきものが載っているパワーポイントを作れるかと、思いながらパワーポイントを作りました。

そして、昨日に発表も試してみたいと言われて、びびりました。大事なミーティングで、もし自分が伝えるべきことをちゃんと伝えなかったらという思いがありました。



体験談について

気楽なミーティング：フィリピンの企業

- オンラインで2回やった
- 1回目 → パワポ、前日に発表も頼まれた
 - 結局、緊張で話すスピードが少し速かった、メモを見てしまう
- 2回目 → メモなしでやった
 - 少し練習する時と違うだが、伝えるべきことは伝えた
 - 向こうの社長がビデオをオンにしてから、思った深刻な雰囲気ではなかった
- ミーティングについて → まじめなイメージ、意外と楽な雰囲気
 - 英語でやった



金沢大学でのミーティング



- 日本語でのミーティングは1回だけ
- 大翔が共同研究をさせていただいている金沢大学で行う
- 会社で集合してから車で行った
- 内容は大体理解できるが、専門用語とか分からない単語もいっぱい
- 雰囲気がまじめで、とてもフォーマルなミーティング

スピーディーな観光

- ミーティングが終わった後、午後3時頃で観光
- 2時間で3つの場所
 - ✓ひがし茶屋街
 - ✓兼六園
 - ✓金沢21世紀美術館
- スピーディーな観光だが、面白かった
- その後、お寿司をごちそうになった
- 色々試させ、私の反応を楽しみにしていた
- 自分はお寿司が食べれる側だと思ったが、そうではなかった



• 点

• 3

• 追



(株)大翔

<https://sd-daisho.com>

ドローン、レーザースキャナー

- 従来の測量方法 ⇒ 横断測量など、人間がミラーを持って登ったり降りたりしていた
 - ⇒ 測量前に横断方向の伐採が必要だから、施工範囲外を測量できる
 - 余裕がない
- レーザースキャナーやドローンによる写真測量 ⇒ 法面での測量は飛躍的に便利
 - ⇒ 安全に短時間で広範囲の情報が得られる
- レーザースキャナー ⇒ 会社の前
 - ⇒ 機械の操作から点群の処理まで



ドローン・レーザースキャナーの操作

- ドローン ⇒ 作業日記の写真を撮る
 - ⇒ 法枠工の出来形管理
 - ⇒ 3次元データ
- 飛ばす時、住宅にぶつかりかけて間一髪
- どちらも高価なもので、ストレス！



異文化交流

- 中秋節（中秋の名月）（2021年9月21日）
- 日本 ⇒ お月見団子を連想
中国 ⇒ 月餅というお菓子
- 月餅、友達からもらった中国茶
- アヒルの卵に驚いた
- 感想 ⇒ 「和菓子のようなスイートポテトのような感じでおいしかった。
中国茶も落ち着きますね」



予想外のボーナス体験

— 春日山公園の斜面防災工事 —

工事前の現場に対するショック

- 大津市堅田駅の近くにある春日山公園の着工前に準備段階の作業を見学

工事前



地味だが新鮮でもあるデータ確認

- 現場のデータに変化があるかどうかをチェック
- レーザースキャナーやミラーなどの道具
- 座標リストから見えそうな点を見つけてチェック
- 着工前の現場だから、点は実際に簡単に届ける場所にあるわけではない
- 草とかをどきながらレーザースキャナーにスキャンさせる
- 地味だが案外新鮮な体験

まとめ

インターンシップで学んだこと

- 事務の仕事
- 日本語と英語で社外の方との接し方やコミュニケーション
- 建設業における様々知識
- ドローンやレーザースキャナーの操作
- 想像と違った日本企業で働く雰囲気や体験できた

インターンシップの反省・感想

- 発表のチャンスをもたらされたのに、もっとうまく臨機応変に発表できなかった
- もっと練習して、普段からも他人の発表のやり方を観察、良いところをピックアップ
- 自分の性格上の問題で、もっと自発的に発言できなかった
- 自分のこういう性格を変えたい
- 最初の自己紹介でした粽の話が印象に残り過ぎた
- 雨女かもしれないことに気付き
- まじめな時はまじめ！リラックスする時はリラックスする！

インターンシップを通じて得た将来展望

- 建設業に対する最初の印象 ⇒ 防災 , 建築
- 建設業界に対するイメージが変わった
- 法面工事 ⇒ ある意味で人々の命を守る仕事
⇒ やりがいがある
⇒ 土木業に興味を持つようになった

インターンシップについて迷っている後輩へのメッセージ

- このインターンに参加してよかったと思う
- 「行ってみてください！」と言いたい
- 勉強になり、良い出会いになるかもしれない



機会があれば、見逃さないで、行ってみ！