

# サマーインターンシップ2017

8月21日 午後 全員 会社概要説明、事務手続き他

北は秋田から、南は高知まで、全国各地から学生が参加しました。

【参加者】大学院生：3名（うち1名留学生）

大学生：7名

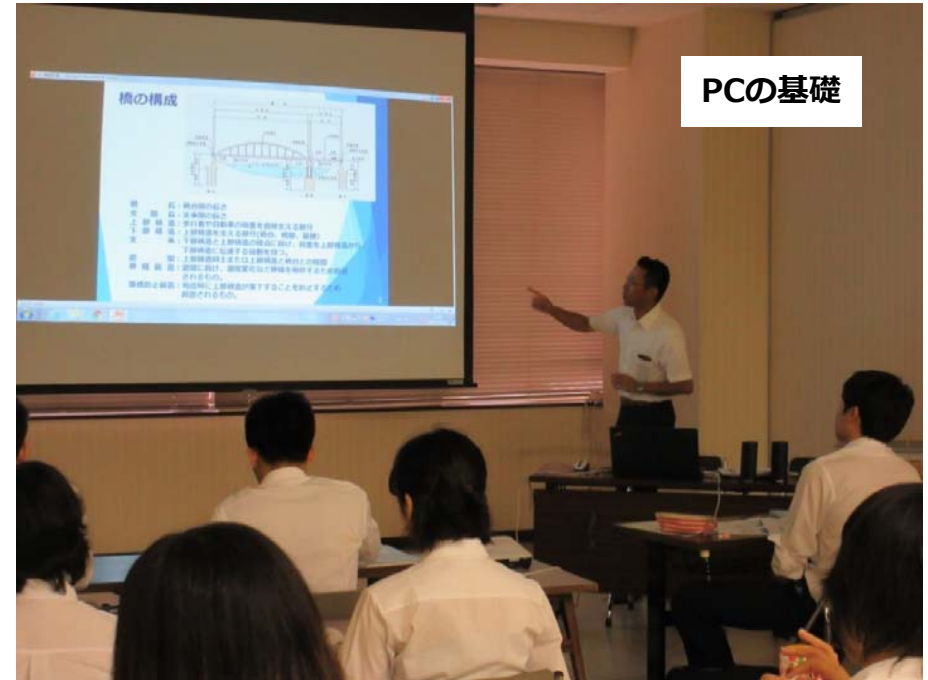
高専生：5名



# サマーインターンシップ2017

|     |    |    |       |
|-----|----|----|-------|
| 22日 | 午前 | 全員 | PCの基礎 |
|     | 午後 | 全員 | 十郷橋見学 |

午前中に橋梁やPCについて基礎的な座学を実施し、午後からは福井県内の完成現場(十郷橋含む)の見学に行きました。みなさん、携帯などでたくさん写真を撮っていました。





# サマーインターンシップ2017

|     |    |                  |                         |
|-----|----|------------------|-------------------------|
| 23日 | 午前 | 1班               | 敦賀工場・プラント見学 (工場2F会議室集合) |
|     |    | 2班               | 出来形検測 (工場1F玄関集合)        |
|     | 全員 | 品質検査 (スランプ・圧縮試験) |                         |
|     | 午後 | 1班               | 出来形検測 (工場1F玄関集合)        |
|     |    | 2班               | 敦賀工場・プラント見学 (工場2F会議室集合) |



サイロ



出来形検測



プレテン桁の鋼材配置状況



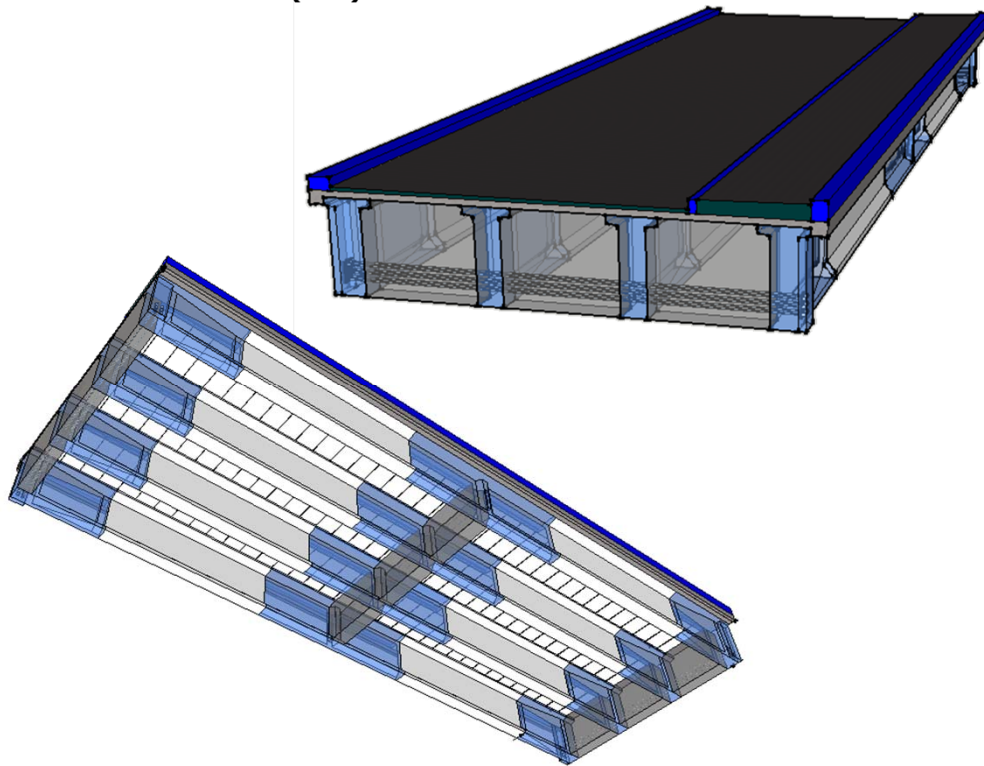
ヤード内の主桁上にて

# サマーインターンシップ2017

|     |    |    |            |
|-----|----|----|------------|
| 24日 | 午前 | 全員 | 工事概要・図面の見方 |
|     |    | 全員 | スケッチアップ研修  |
|     | 午後 | 全員 | スケッチアップ研修  |

現場研修先の工事（コンポ橋）の概要および図面の説明およびスケッチアップによる3D構造図の作成を行いました。  
学生たちは興味津々にスケッチアップの作業を行っていました。

～コンポ橋の構造図(3D)作成～





# サマーインターンシップ2017

|     |    |    |          |
|-----|----|----|----------|
| 25日 | 午前 | 全員 | PC板の設計   |
|     | 午後 | 全員 | メンテナンス工事 |
|     |    | 全員 | 1週間の振り返り |

インターンシップ後半で製作予定のPC板の設計を午前中に行い、午後から敦賀市内のメンテナンス工事の現場見学に行きました。現場では、ストラクチャスキャンによる鉄筋探査にもチャレンジしました。





# サマーインターンシップ2017

|     |    |    |        |
|-----|----|----|--------|
| 28日 | 終日 | 1班 | 工事現場研修 |
|     |    | 2班 |        |
| 29日 | 終日 | 1班 | 工事現場研修 |
|     |    | 2班 |        |

三重県の工事現場にて2日間の研修を行いました。安全教育や、橋面での鉄筋結束、出来形計測や測量などのいろいろな作業を実際に行い、みなさんととても真剣に取り組んでいました。



安全教育



出来形計測



鉄筋結束



測量



# サマーインターンシップ2017

|     |    |    |            |
|-----|----|----|------------|
| 30日 | 終日 | 全員 | PC板・RC板の製作 |
|-----|----|----|------------|

工場にて、コンクリート板を製作しました。  
無筋コン、RCコン、PCコンの3種を製作しました。  
実際の打設作業など、みなさんとても楽しそうに  
取り組んでいました。

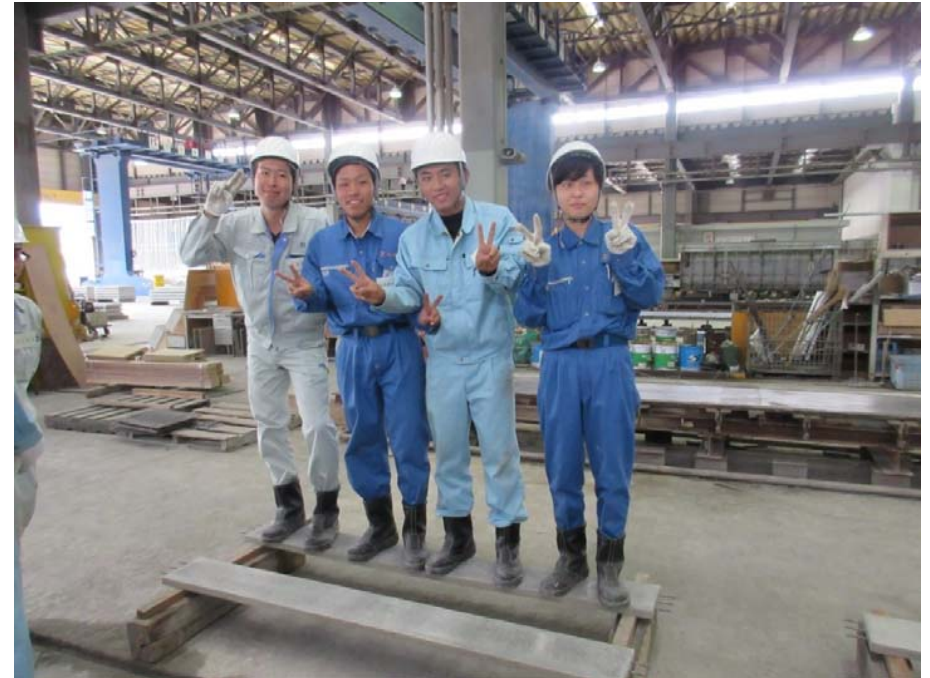




# サマーインターンシップ2017

|     |    |    |              |
|-----|----|----|--------------|
| 31日 | 午前 | 全員 | PC板の反力体験、片付け |
|     | 午後 | 全員 | 発表資料作成       |

昨日製作したコンクリート板を、圧縮強度試験実施後に  
みんなで载荷試験です☆  
コンクリート板は厚さ30mmしかないので、  
効果的なPC鋼材配置ができず、  
やっぱり上縁で圧壊しました・・・。





# サマーインターンシップ2017

|      |    |    |           |
|------|----|----|-----------|
| 9月1日 | 午前 | 全員 | 報告会、意見交換会 |
|------|----|----|-----------|



最終日は、OBやOG、先輩社員と意見交換会(フリートーク)しました。

みなさん、社会人としての生活に対する疑問や不安、これからやるべきことなど先輩社員からのアドバイスを受けながら、楽しくトークしていました。



参加してくれたみなさん、お疲れさまでした。





# サマーインターンシップ2017(第2弾)

|       |    |   |
|-------|----|---|
| 9月11日 | 午前 | 9:30 集合、事務手続き<br>10:00 会社概要説明、PCの基礎     |
|       | 午後 | 13:00 工事概要・図面の見方 (福井高柳)<br>15:00 PC板の設計 |

福井工業大学の学生4名が参加しました。  
午前中は、橋梁やPCについて基礎的な座学を実施しました。  
午後からは、翌日見学に行く現場の勉強、  
水曜日に製作するPC板の設計についても学びました。



# サマーインターンシップ2017(第2弾)

|        |              |
|--------|--------------|
| 12日 終日 | 工事現場研修・十郷橋見学 |
|--------|--------------|

福井市にある福井高柳高架橋にて、現場研修を行いました。  
押し出し架設の様子を間近で見ることができ、みなさん満足そうでした。  
現場の雰囲気を感じてもらえたと思います。  
十郷橋・十郷タンクの見学では、  
みなさん楽しそうに写真を撮っていました。



現場にて作業内容の打合せ

福井高柳高架橋



十郷橋





# サマーインターンシップ2017(第2弾)

|     |    |                                       |
|-----|----|---------------------------------------|
| 13日 | 終日 | 8:45 敦賀工場見学<br>10:00 PC板・RC板の製作(スランプ) |
|-----|----|---------------------------------------|

午前中は工場を見学し、午後からは実際にPC板・RC板を製作しました。

「実作業は楽しいです!」とのコメントもいただきました。  
鉄筋結束作業や打設作業等、みなさん真剣に作業に取り組んでいました。



敦賀工場見学





# サマーインターンシップ2017(第2弾)

|     |    |                                    |
|-----|----|------------------------------------|
| 14日 | 午前 | 8:45 生コンプラント見学<br>10:00 出来形検測      |
|     | 午後 | 13:00 圧縮試験<br>13:30 PC板脱枠・反力体験、片付け |

午前中は生コンプラントの見学と出来形検測。  
午後は、昨日作ったコンクリート板の圧縮試験の後、  
実際に4人でのってみて、載荷試験！  
やっぱりRCはすぐに壊れましたね…。

生コンプラント見学



出来形検測



圧縮試験



みんなで記念撮影





# サマーインターンシップ<sup>®</sup>2017(第2弾)

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 15日 | 午前 | 8:45 メンテナンス工事   |
|     | 午後 | 13:00 課題作成<br>15:10 意見交換会<br>16:10 課題発表会<br>16:50 事務手続き |

最終日の午前中は、敦賀市内のメンテナンス工事現場の見学へ。帰社後は、先輩社員とフリートーク。就職活動や研究室のこと等を話して盛り上がりました。課題発表会、お疲れ様でした。



発表お疲れ様でした！



みなさん、1週間お疲れさまでした！

