

2018 年度パラグアイ生産実習引率報告

実習日程：2018 年 8 月 18 日～9 月 5 日(内 5 日間は移動日)

実習場所：パラグアイ国ビジェッタ市 Astillero Tsuneishi Paraguay S.A.

実習学生：石原大樹(土木工学科 3 年)・平林蒼音(土木工学科 3 年)

引率教員：小田 晃(土木工学科)

月日(曜日)	時刻	内容(実習内容等の詳細は写真集に記載)	写真番号	面会者
8 月 20 日(月)	9:15	出国(8 月 18 日) →パラグアイ・アスンシオン空港着		島田氏(ツネイシクラフト&ファシリテーズ(株))・アスンシオン大学(以下ア大)学生代表 2 名・山岡氏(空港関係者)・マリア氏(弁護士)・齋藤氏(通訳)
	11:00	ATP の寮に到着		
	13:00 ～ 17:00	ATP へ挨拶・実習同行	1-3	高原氏(ATP 社長)・福岡氏(ATP 総務部長)・高橋学氏(ATP 工場長)・池田氏(ATP)・佐竹氏(ATP)
8 月 21 日(火)	7:30	教育省表敬訪問	4	Robert Cano 氏(教育省副大臣)
	9:00	打合せ・講演会資料読み合わせ等		
	15:00	アスンシオン大学副学長表敬訪問	5	Hector Amilcar Rojas Sanabria 氏(ロハス氏・ア大副学長)
	16:00	アスンシオン大学工学部長表敬訪問	6-7	Ruben Alcides Lopez Santacruz 氏(ロペス氏・ア大工学部長)・エステバン氏(学生代表)
	16:15 ～ 18:00	特別講演会	8-12	
8 月 22 日(水)	9:00	大使館表敬訪問	13*	石田直裕特氏(在 Paraguay 日本大使館命全権大使)・伊坂剛氏(同参事官)・中嶋美巴子氏(同二等書記官)
	9:40	JICA 事務所表敬訪問	14*	米崎紀夫氏(JICA パラグアイ事務所所長)・Mikio TOKUNAGA 氏(同コーディネーター)

	14:00 ～ 15:00	イタプア大学表敬訪問	15-16	Hildegardo Gonzalez Irala 氏(イタプア大学学長)・Oscar Troches 氏(同大学工学部長)・Dra Maria Neves Florentin 氏(同第一秘書)
	15:00	イタプア大学内見学	17-21	
8月23日(木)	10:00	矢崎総業(株)パラグアイ工場 訪問	22-25	Marcelo Porto 氏(矢崎総業(株)パラグアイ工場製造部長)・Martin Cuadro 氏(同運用部長)・日吉氏(同工場長)
8月24日(金)		ATP にて生産実習同行	26	
8月25日(土)		イグアスの滝見学	27	坂本氏(ATP)同行
8月26日(日)		イタイプダム視察	28-29	坂本氏(ATP)同行
8月27日(月)		ATP にて生産実習同行	30-32	
8月28日(火)		学生: ATP にて生産実習 小田:チリへ視察のため移動	33-35	島田氏(ATP)・齋藤氏(通訳)同行
8月29日(水)		学生: ATP にて生産実習 小田:チリ視察		島田氏(ATP)・齋藤氏(通訳)同行
8月30日(水)		学生: ATP にて生産実習 小田:パラグアイに移動		島田氏(ATP)・齋藤氏(通訳)同行
8月31日(金)	14:00	ATP にて実習報告会	36-39	ATP 社員 11 名参加
9月2日(日)		日本人会との交流(ソフト ボール大会)	40	
9月3日(月)	9:00	農場見学		
	17:11	パラグアイ・アスンシオン 空港発 →帰国(9月5日)		

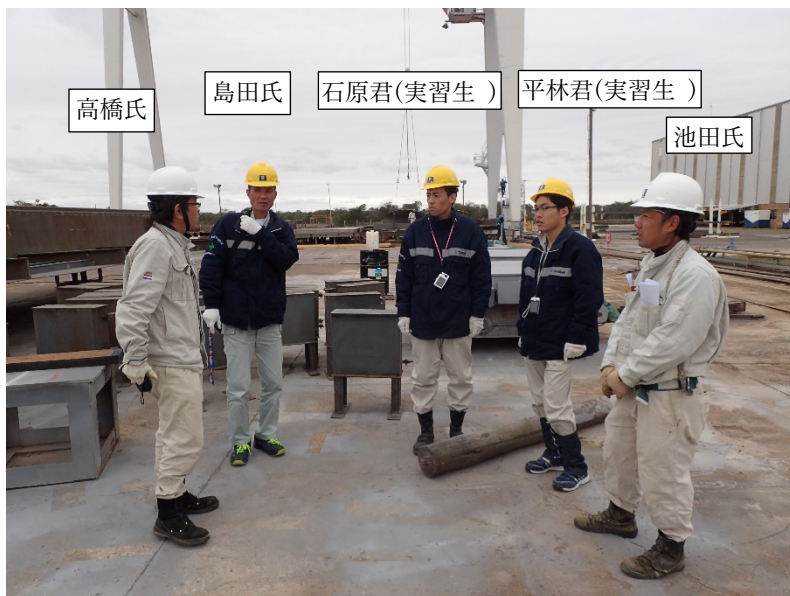


写真1 現場実習・工場内の説明



写真2 現場実習・工場内の説明



写真3 現場実習・会社概要説明

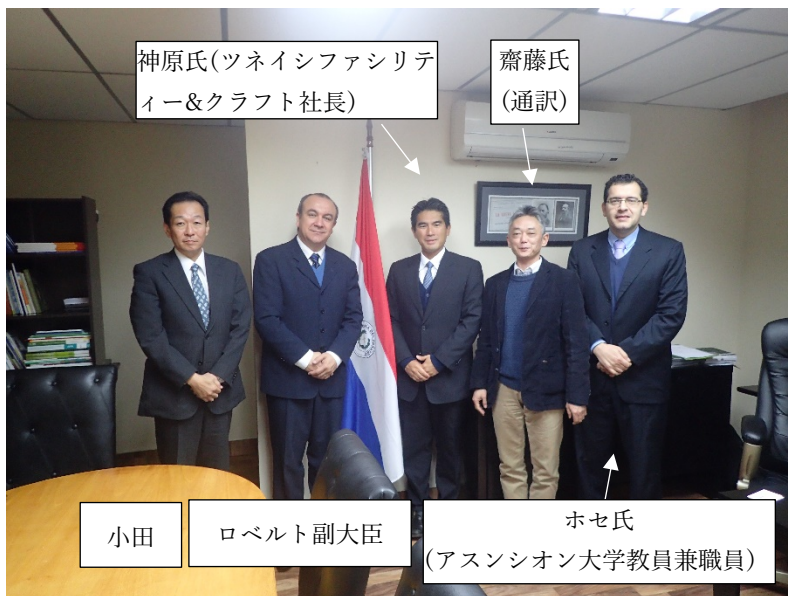


写真4 教育省副大臣との面会

日本大学生産工学部とアスンシオン大学との提携について説明した。

副大臣は、パラグアイの低学年教育の充実のため、日本の教育システムに興味があるとのことである。教育学部(日大では文理学部)の学生の派遣を希望していた。この件は大学全体の提携後の話となる旨説明した。



写真5 アスンシオン大学副学長との面会

アスンシオン大学から日本大学生産工学部学術講演会の参加をお願いした。提携には非常に前向きであり、講演会についても学内で周知していただけることになった。



写真6 アスンシオン大学工学部長との面会

アスンシオン大学から日本大学生産工学部学術講演会の参加をお願いし、論文募集要項と昨年度の英文による概要例を渡した。

ロペス工学部長から、12月の講演会には参加する旨の返事をいただいた。なお、来日人数については工学部長とエステバン氏の予定である。



写真7 工学部長との面会



写真8 講演会の様子

神原社長のスペイン語による講演の様子。

日本の土木工事(河川工事)の歴史と農業の発展に関する講演。



写真9 講演会の様子

小田の講演の様子。

日本の河川災害対策と河川管理についての講演。



写真 10 講演会会場の様子



写真 11 講演会後の様子

大学からの感謝状と学生からの感謝状贈呈式。



写真 12 講演会後の様子

写真なし	写真 13 大使館表敬訪問 石田大使に昨日のア大での特別講演の報告と、日本大学生産工学部とア大工学部との提携を予定している旨を説明した。 提携の日程調整に当たり、来年の日パ交流 100 周年行事の実行委員会が立ち上がってから日程等に関する情報を提供して頂けるとのことであった。 また、100 周年行事に使用するロゴマークを募集しているとのことであり、日本大学内でも学生に周知する旨を伝えた。
写真なし	写真 14 JICA 事務所表敬訪問 JICA 事務所長から今後のパラグアイでの支援について、農業支援のみならず、農作物を加工して流通させるための支援やパラグアイ北部の地域における電力供給手段の開発提案等を考えているとのことであった。
	写真 15 イタプア大学正門前 パラグアイ南部の都市エンカルナシオンに位置するイタプア大学は国立大学で学生数は約 600 名である。なお、土木工学科の学生は 60%が女性である。 現在の大統領はこの地の出身であり、大統領引継ぎ式はこの大学で行われたとのことである。



写真 16 イタプア大学学長と工学部長表敬訪問

イタプア大学の入試倍率は、医学部以外が約 2 倍程度、医学部は約 30 倍である。

医学部を卒業すると、メルコスール(MERCOSUR・南米南部共同市場(ブラジル・アルゼンチン・パラグアイ・ウルグアイ))で医師の資格が得られるとのこと。



写真 17 イタプア大学の電気学科研究室



写真 18 大学 1 年生の授業を見学



写真 19 イタプア大学工学部長



写真 20 イタプア大学情報学科教授



写真 21 イタプア大学副学長と第一秘書



写真 22 矢崎総業（株）パラ
グアイ工場見学

パラグアイ工場の概略説明
(マルセロ氏(製造部長))

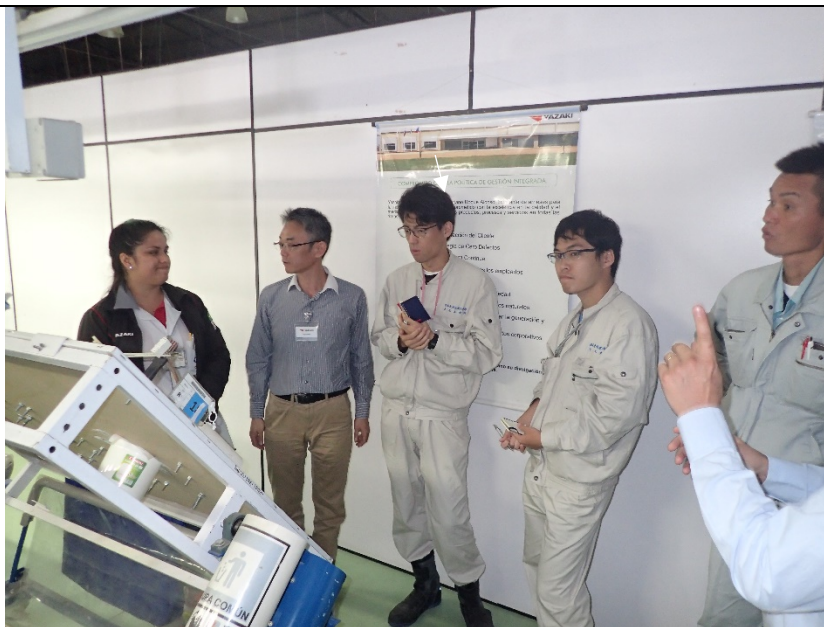


写真 23 工場内の研修設備見
学



写真 24 若手社員との質疑応
答

対応していただいた社員は
大学に通いながら働いている
とのこと。



写真 25 矢崎総業（株）パ
ラグアイ工場入り口前



写真 26 ATP 実習レポート
のとりまとめ状況



写真 27 イグアスの滝見学

滝直下の観瀑台にて



坂本氏(ATP)

写真 28 イタイプダム視察



写真 29 イタイプダムの水
理模型実験施設

縮尺は 1/100、下流端はイグアスの滝となっている。イタイプダムの設計に使用され、使用後一時放置されていたが見学施設として最近リニューアルされた。



写真 30 ATP 実習状況

朝のラジオ体操の様子



写真 31 ATP 実習状況

外国人スタッフを交えて
の打ち合わせの様子



写真 32 ATP 実習状況

在庫品管理の様子



写真 33 ATP 実習状況

在庫品管理の様子



写真 34 チリ (CONCHA Y TORO) 視察状況

島田氏(ツネイシクラフト & ファシリィーズ)に同行し、チリで最も有名なワイナリー(CONCHA Y TORO)を視察(小田のみ)

29 日も有機栽培のワイナリーを含む 3 か所のワイナリーを視察(小田のみ)



写真 35 チリ (CONCHA Y TORO) 視察状況



写真 36 ATP 生産実習発表会(14:00～15:20)・石原君の発表状況

出席者 11 名(現地スタッフ 5 名)



写真 37 ATP 生産実習発表
会(14:00～15:20)・石原君
の発表状況

質疑応答の様子



写真 38 ATP 生産実習発表
会(14:00～15:20)・平林君
の発表状況



写真 39 ATP 生産実習発表
会(14:00～15:20)・平林君
の発表状況

質疑応答の様子



写真 40 日本人会スポーツ
ディ

アスンシオンの日本人会
主催スポーツディ・バレー
ボール大会終了後の ATP
チーム集合写真。

ATP からは 3 チームが
出場し優勝と第 3 位になっ
た(全 6 チーム)。