

海外研修報告書

オーストラリア（豪州）
ニューサウスウェールズ州シドニー市

2018年5月13日（日）～2018年5月18日（金）

アートシステム株式会社 帯広支店
技術1課 係長 野崎 勝己

■行程	3
■目的	3
■実施内容	4
1. シドニー市街視察（ツアー添乗員付き）	
2. CeBIT2018 視察（通訳付き）	
3. シドニー市街視察 1 （徒歩散策）	
4. シドニー市街視察 2 （徒歩散策）	
■所感	11

■行程

2018年5月13日（日） ～ 2018年5月18日（金）

1日目 5月13日（日）

13：55 帯広空港発 JL0572

15：35 羽田空港着

22：00 羽田空港発 QF0026

2日目 5月14日（月）

08：30 シドニーKS国際空港着

10：00 シドニー市街視察（添乗員付き）

3日目 5月15日（火）

08：50 CeBIT Australia2018 視察

4日目 5月16日（水）

09：00 シドニー市街視察1

5日目 5月17日（木）

09：00 シドニー市街視察2

20：50 シドニーKS国際空港発 QF0025

6日目

05：15 羽田空港着

07：35 羽田空港発 JL0573

09：05 帯広空港着

■目的

オーストラリア国内最大の国際コンピュータ見本市「CeBIT」を視察し、最新動向や新たな可能性に関するの情報収集し、シドニー市街の生活圏や文化圏および歴史を視察体験し、視野を広げ今後の仕事に役立たせる為。

■実施内容

1. シドニー市街視察（添乗員付き）

日時：5月14日（月） 時間：10：00～17：30（天候：晴れ 最高気温18℃）

・羽田空港国際線（前日22:00発）から9時間半かけてシドニー空港へ到着（8:30着）し、すこし寝不足ながら、そのままシドニー観光ツアーへ出発。現地添乗員による説明を受けながらシドニー市街地を視察しました。

まず最初に、明日視察するCeBITの開催場所であるダーリングハーバー近郊、シドニー南岸にあるシドニー市内と近郊の町を道路と路面電車繋ぐハーバーブリッジ、セントメアリーズ大聖堂（1868年建造のゴシック建築様式）、世界的に有名な歌劇場・コンサートホールがあるオペラハウスを視察しました。オペラハウスについては、館内を巡りながら歴史・設計と工学の説明を受け、実際にオペラシアター中に足を踏み入れ、他では決して体験することのできない経験をさせていただきました。

以下施設・名所訪問

世界遺産のハイパークバラックス（1819年建造の囚人収屋）、総督官邸、ニューサウスウェールズ議事堂、州立図書館、シドニー病院



・ダーリングハーバーの景色



・ハーバーブリッジ



・オペラハウス



・オペラハウス館内



・セントメアリーズ大聖堂

2. CeBIT Australia2018 視察（通訳ガイド付き）

日時：5月15日（火） 時間：09：00～16：30（天候：晴れ 最高気温 21℃）

・宿泊先のホテルで現地通訳をお願いしていた通訳ガイド（ハルさん）と待ち合わせし、徒歩で ICC 国際会議場に行きました。

ICC 全体の建物の規模としては、大きな建物でしたが今回の CeBIT 開催は一部のホールのみでの開催でした。展示会規模としてはあまり大きくなく、展示内容として今主流素材である IoT や AI・ロボットが賑わいを見せており、ソフトウェアよりもハードウェアソリューションが多かったように感じました。

また、州全体にインフラがまだ整っていないのか州のブースでは、光回線網など展示を行なっていて推進している様でした。



・ CeBIT Australia2018 の様子



・テーブル型の大型タブレットがあり災害時に地図などを写して情報収集など使えそうな物もありました。

自動運転バスのデモカーやソーラーカーも展示されておりましたが、自動運転バスについては試乗したところ、調子が悪くなり動かないと言う事でしたので、プレゼンのみを受けるのみとなり、試乗できなく残念でした。



・電気自動運転車



・ AI の講演



・カスタムソーラーカー

3. シドニー市街視察 1

日時：5月16日（水） 時間：09:00～17:30（天候：曇り時々晴れ 最高気温 20℃）

・シドニー市街の人々の生活圏やどの様な文化・歴史を体験したく市内を探索しながら視察を行ないました。自由行動1日は、電車・フェリー船を使用し、シドニー市内を縦断しながら、町の様子など探索して情報収集をしました。

まず最初に、電車でシドニー・フィッシュ・マーケット（海鮮市場）を視察し、地域で取れる鮮魚など、どの様なものが売られているのかを視察しました。



ここは日本の築地に告ぐ世界二番目の水揚げ高を誇るらしく、とても種類が豊富で鮮度も良く、その場で購入して食べれるお店が沢山あり、食事を取られている方がとても多く見受けられました。

その後、電車移動でセントラル駅、カスタムハウス（世界の新聞や雑誌が読める伝統的な建築物）の視察を行ないました。セントラル駅については外観がとても綺麗で内部も綺麗なものかと思いましたが、駅内に入ったところ、鉄筋がむき出しになっており少し残念な作りでした。路線についてはとてもわかり易く作られていて日本の様に複雑な路線図ではなくとてもシンプルな感じでした。



・セントラル駅



・駅内の様子

最後に市内観光・視察を兼ねて、シドニー随一のショッピングスポット「ピットストリートモール(Pitt Street Mall)」の中にある大型ショッピングセンター「ウェストフィールド(Westfield)」内のシドニータワーへ行き、シドニー市内を一望させて頂きました。シドニーの街は、前日観光したハーバーブリッジやハイドパーク、ダーリングハーバーなどが見えるくらい密集した街だと感じました。



・シドニータワー



・タワーからの風景 ※奥にハーバーブリッジが見えます。



また、シドニーを代表する歴史的建造物でありシドニーに来たら必ず訪れたいショッピングスポットと言う事が観光サイトに載っていたので、クイーン・ビクトリア・ビルディング(QVB)にも行き、お土産の買い物も併用しながら視察、情報収集をしました。この建物は1898年、当時の英国国王ビクトリア女王の即位50年を記念して建てられたそうです。館内は、大理石を使用するなど、細部まで気を配って仕上げられていて、さりげなく豪華空間でした。



クイーン・ビクトリア・ビルディングの外観



館内の様子

シドニーは、日本以上に、クレジットカード利用が進んでいるようで、クレジットカードがあれば、ほとんどのお店で利用できるそうです。

実際、今回の旅行中に現金を支払わなければならない場面はなく、日本円をオーストラリアドルへ交換しないで行きましたが、不便はありませんでした。



・販売機もクレジットカードが使える様になっていました。



・現金が必要なら、すぐにクレジットカードを使用してATMから引き出せる様に、ATMがどこにでも置いてありました。

交通機関については、**Opal Card**（オパールカード）と言うものがあり、ICカードに料金をチャージする事でシドニー広域の公共交通機関（電車・バス・船）すべて1つICカードで利用できるので、とても便利なカードだと感じました。

しかも、色々と割引制度があり、今回は最初に10ドルチャージしたのみで追加チャージする事無く使えました。

また、日本の様に改札口がなく駅や乗り場に数か所あるオパールカードと同じマークのあるセンサーに、ICカードを当てて乗り降りする事で使用していきます。ICカードを当てずに乗り降りして、警察に見つかり高額な罰金が発生するよう様で必ずICカードを当ててから乗るようにと、前日に一緒に同行して頂いた通訳ガイドの方に教えて頂きました。



・購入した Opal Card



・駅や乗り場に数か所あるオパールカードと同じマークのあるセンサーに、カードを当てます。乗る時と降りる時に当てます。

この日の夕食は、クルージングレストランでのシドニー・ハーバーの夜景と贅沢コース料理を予約してましたので、ダーリングハーバーの夜景を一望しながら約2時間半のディナーを堪能しました。

船内から見る夜景と料理がとても美味しく満足いくクルーズでした。食事は、コースのメニューを選択できたので、前日に食べたステーキが思ってた物よりあまり口に合わなく不完全燃焼でしたので、今回もお肉（オージー・ビーフ）のコースを選択し、前日食べた料理とは別物で大変おいしく満足いく物でした。

中川課長も、私とは別なコースメニュー（鴨肉）を頼んでいましたが、そちらの方も美味しそうでした。また、中川課長は、お酒もすすみ船内で演奏している歌手と同じ様に歌を口ずさんで楽しそうでした。



・クルーズで使用した **SYDNEY2000**



・船内の様子



ディナーの様子

4. シドニー市街視察 2

日時：5月17日（木） 時間：09：00～16：00（天候：晴れ 最高気温 20℃）

・海外研修最終日は、夕方まで自由行動となっていましたので、宿泊している近場のダーリングハーバーにある、人気のアトラクション（シドニー水族館・屋内動物園）へ行き視察しました。

シドニー水族館は、オーストラリアの海洋生物が 11,500 以上も集められたこともあり外観の大きさと比べて中は意外と広くすべてを見るのには意外と時間が掛かりました。たくさんの海洋生物いましたが、この水族館内にジュゴン泳いでいましたので、私としては初ジュゴンが見れたのはちょっと感動しました。

後で調べたのですが、世界の水族館で 5 頭しか飼育されてないらしいです。しかもここには、2 頭がいたそうです。



・半柱型の水槽



・ジュゴン

次に、オーストラリアのユニークな動物達を見られる屋内動物園ワイルドライフへ行き爬虫類、美しいワイルドフラワーなど約 130 種 6000 匹のオーストラリア特有の環境や生態系の様子を視察しました。コアラに付いてはガラス越しでさわる事が出来なく少し残念でした。もし次回オーストラリアに行くきかひがあれば、さわられる動物園に行きたいと思います。



・ガラス越しのコアラ



・寝てるウォンバット

■所感

滞在中は全て晴天に恵まれ、昼間はとても暖かく心地よく過ごせた良い研修旅行でした。とくに宿泊先近くのダーリングハーバーは、綺麗でお洒落なお店も多く、とても過ごしやすい環境でした。何気なく街を歩いてるだけでも様々な人種がいて移民国と言う事がとても感じました。また、今回の海外研修を通じ、世界は広く自分が知らない文化や歴史、考え方がまだまだ沢山あるということを再認識することができました。

中川課長には、私の行きたい場所などをすべて行かせて頂いた事や、空港・宿泊先・お店に入っただけの店員とのやり取りなど、どこに行くにも先頭を切って行動してもらい大変心強かったです。また、何をするにも気を使って頂いて今回の研修旅行はとても良い環境で過ごせました。

最後に、このような機会をいただき貴重な体感、体験をすることができました。この経験を新しい技術を探求し、会社に貢献できるように日々精進していくことをお約束し報告を終了させていただきます。誠に有難う御座いました。