

はじめての海外出張

2022 MRS Spring Meeting at Hawaii !!



目で見ると
海外論文発表

本田 啓人*

First overseas research presentation trip
2022 MRS Spring Meeting at Hawaii !!

Key Words : MRS, Materials, Nonlinear Optics, UV

<参加会議名>

2022 Materials Research Society Spring Meeting
& Exhibit

<開催場所>

United States of America, Hawaii, Honolulu.

<渡航期間>

2022年5月7日~14日

<発表タイトル>

はじめての海外出張 2022 MRS Spring Meeting
at Hawaii !!

本会議は材料を主題として化学や生物学、物理学、工学といった幅広い分野の研究者が一堂に会する会議です。1984年以来、アメリカ合衆国のサンフランシスコとフェニックスにおいて開催されてきましたが、本年はホノルル開催となりました。私はそこで窒化物半導体の一つである窒化アルミニウムを用いた深紫外波長変換デバイスについて口頭発表を行いました。はじめての海外出張のためとても緊張しましたが、投影チェックの頃にはすっかり緊張もほぐれて笑顔の記念撮影となりました。肝心の発表は先生方とのリハーサルやこれまでの国内学会参加のおかげで自信をもって行えました。発表後はペンシルバニア州立大学で同じく深紫外域の波長変換材料について研究されている方から質問をいただきました。この方とはポスター発表の会場で再びお会いす

ることができ、互いの材料とデバイス構造について議論しました。このとき、私が発表したデバイスの原理について‘Fantastic’と言葉をいただき大変感激したのを覚えています。また、記念撮影と連絡先の交換をし、会議後も連絡を交わさせていただきました。このように積極的な交流を行えたのは現地開催ならではの解放的な雰囲気があったからだと思います。そのほかにも夜な夜なポスター会場に足を運んで議論に参加させていただいた甲斐もあって、最終日には口頭発表において質問することができました。しかし、最後まで言語の壁を払拭することはできなかったのも、この経験を糧に英語力向上に励みたいと思います。

3年ぶりの現地開催ということもあり、皆さん対面の議論はもちろん、ホノルルという素晴らしいロケーションを楽しんでおられました（私もその一人です）。本国際会議に現地参加できたことで、また新たな研究へのモチベーションを得ることができました。改めまして、ご支援を賜りました生産技術振興協会に深く御礼を申し上げます。



見慣れた発表スライドを
前に安心の笑顔



壇上で記念撮影



ポスター会場へぞくぞくと
向かう参加者



* Hiroto HONDA

1997年4月生まれ
大阪大学 大学院工学研究科 電気電子
情報通信工学専攻 (2021年)
現在、大阪大学 大学院工学研究科 電気電子
情報通信工学専攻 量子フォトニクス領域 片山竜二研究室
博士前期課程2年 学士(工学)
専門/窒化物半導体、非線形光学
TEL・FAX: 06-6877-5111 (3602)
E-mail: honda.h@qoe.eei.eng.osaka-u.ac.jp



アメリカの研究者との交流



ダイヤモンドヘッドから見渡すワイキキの景色