

ICSICT2018 参加報告書

群馬大学院・理工学府・理工学専攻

電子情報数理教育プログラム

小林研究室・博士課程前期 2 年 李晶

1. 参加学会名称

International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology 2018

2. 開催場所

Huangdao Sheraton Hotel, Qingdao, China (中国 山東省青島市 シェラトンホテル)

3. 開催期間

2018 年 10 月 28 日～11 月 3 日

4. 中国青島市について



膠東半島の南岸に面した港湾都市です。青島市街区は山に囲まれ海に臨み、山と海と都市の景観が一体なり、赤レンガ、緑樹、青い海、青い空が互いに映えて輝く、独自の特色を持つ美しい海浜都市です。

人口：9,204,000 人

エリア：11,282 平方キロメートル (4,356 平方マイル)

2008 年第 29 回オリンピックヨット競技は、当地で開催されました。

5. 参加学会について

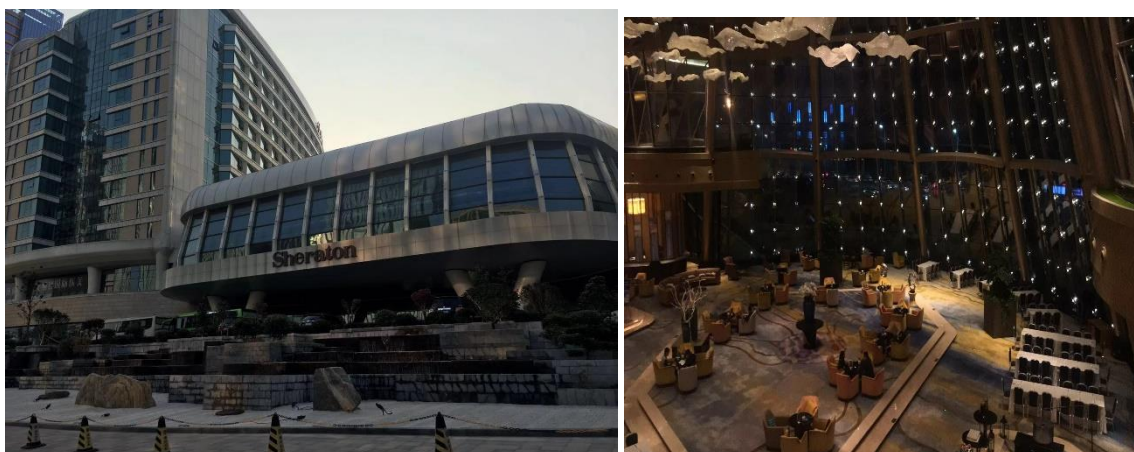
ICSICT-2018 国際会議は、固体デバイスおよび集積回路技術の最近の進歩についてのプレゼンテーションとディスカッションのための国際フォーラムを提供することを目的としたもので、今回は第 14 回目です。会議は中国 青島市で開催されました。固体デバイス、回路、処理技術、材料およびその他の関連研究のすべての分野を会議でカバーしています。講演やポスターセッションで様々な分野の最新動向に関するプレゼンテーションや最先端技術に関するパネルディスカッション等で、技術情報交換の機会と参加者間の相互コミュニケーション環境が提供されました。

今回の会議では発表された論文は 400 件以上であり、内容も豊かです。このような大きな国際会議に参加でき、短い時間内で最新、数多くの知識情報を得ることができました。例えば、私は清華大学の学生(Jialiang Ye)からの発表を聴講しました。論文タイトルは[A 88.3%-91.2% Efficient Buck DC-DC Converter in 0.5um CMOS]です。私の研究はコンバーターについてですので、この発表内容から私の研究に大きなインスピレーションを得ることができました。

今回の経験を生かし、今後も一層学業に邁進してまいります



学会会場にて： 群馬大学からの参加者



学会会場のホテル

6. 企業訪問

ハイアール本社の見学者用コースで、同社の開発歴史を丁寧に展示してあり感激しました。私は次のことを学びました。ハイアール社は、1984年に青島で誕生しました。冷蔵庫メーカーから出発したハイアールは、「ユーザーは常に正しい」「市場は品質で決まる」という徹底したユーザー第一主義で、高品質な商品を提供してきています。全世界に拠点を展開するハイアールには、優れた製品を開発すれば全世界で使われる可能性があるという魅力があります。私は重要なことを認識しました。技術者として「技術」に注意を払わなければなりません。



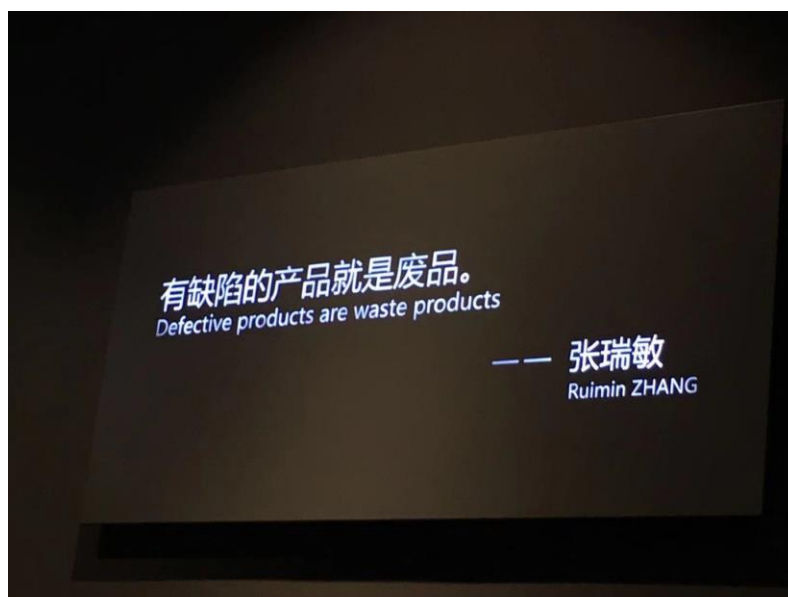
青島市ハイアール社見学 集合写真

7. 謝辞

このような貴重で有意義な機会を与えてくださった小林春夫先生、小堀康功先生、学会参加を支援してくださった石川さんに心より感謝申し上げます。



青島オリンピックセンター



ハイアール社見学



青島ビール博物館



青島市見学 集合写真