

ホーチミン（ベトナム）出張報告

群馬大学 小林研究室 D1 李 从兵(リ シオンビン LI CONGBING)

【渡航期間】

2013/11/12～2013/11/17

【渡航目的】

1. ICDV2013 参加
2. ベトナムに進出している日本企業訪問
ルネサスベトナム (RVC)
タントゥアン社 (TTC)
ベトナム日本電産サーボ会社
3. ベトナムの大学の電気電子分野の研究室訪問
ホーチミン工科大学 (HCMUT-VNU)
ホーチミン技術師範大学 (HCMUTE)

【報告内容】



ホーチミンは、ベトナムの南部にある都市で、熱帯気候に属し、1年を通して日本の夏のような気温です。

ホーチミン市の人口 840 万人、50%が 25 歳以下という状況のもと、高い意欲をもった有能な人材を比較的低賃金で得ることができます。近年著しい経済発展を遂げています。それで、大手から中小企業まで多くの日本企業がホーチミンに進出しました。

ルネサスベトナム (RVC) は、タントゥアン輸出加工区にあります。RVC はベトナムで初めての半導体設計専門会社となります。会社の主体は設計部門であり、ハードウェア設計、ソフトウェア設計ともに多くの人員を配置しています。

タントゥアン輸出加工区は、台湾資本のタントゥアン社 (TTC) によって最も早い時期に作られた工業団地として知られています。ホーチミン市中心部に近く、南部では最も便利な工業団地と言われています。サイゴン港に隣接しているため、直接港まで運ぶことができるという利点に恵まれています。日系企業は 60 社ほど進出しています。



タントゥアン本社

ベトナム日本電産サーボ会社はサイゴンハイテクパークにあります。OA 機器・産業機器用として制御性に優れたハイブリッド・ステッピングモータを生産しています。

ホーチミン工科大学（Ho Chi Minh City University of Technology, HCMUT）はベトナムを代表する工学系国立大学。大学院生は東南アジアの他の先進国と同等レベルの優れた専門技能を持っています。



ホーチミン工科大学の図書館

ホーチミン技術師範大学（Ho Chi Minh City University of Technical Teacher Training, HCMUTE）は産学連携による学生の即戦力の育成を重視しています。国際企業（パナソニック、テキサスインスツルメンツなど）と連携した研究室が多いです。

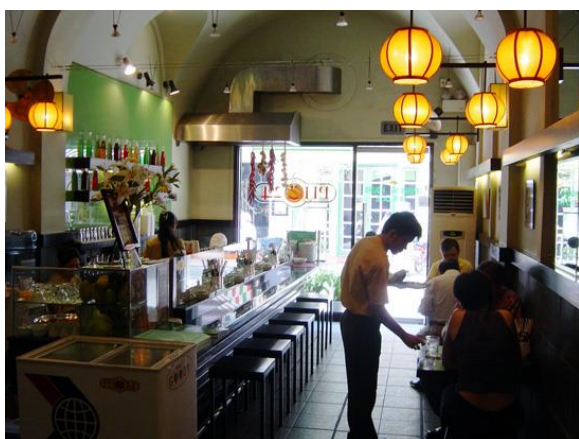
ICDV2013（Integrated Circuits, Design, and Verification 2013）は HCM University of Sciences で行われた集積回路研究会です。主要研究分野は以下の通りです。

- Digital integrated circuits and signal processing
- Processors/ multiprocessors
- Memory
- Analog and mixed-signal circuits
- RF integrated circuits and microwave engineering
- Circuit technologies
- Design experience with advanced design technology
- Circuits/devices modeling, verification and testing
- Reconfigurable architectures
- FPGA-based designs
- Embedded systems design
- Applications related to integrated circuits and devices

ICDV 2013 国際会議で、集積回路に関する最新の技術情報を収集し研究者と交流しました。
色々な情報を活用し視野を広げ研究能力を向上させます。



フォー（ベトナム名物）



フォー24（ベトナムで最も有名なフォーのチェーン店）



ベントイン市場



ビテクスコ・フィナンシャル・タワー



ビンコムセンター



ホーチミン技術師範大学（HCMUTE）訪問

李は右