

沖縄における LSI チップ設計関連の教育・研究・産業化アクティビティ

和田 知久[†]

[†]琉球大学工学部情報工学科 〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町千原 1

E-mail: [†]wada@ie.u-ryukyu.ac.jp

あらまし 情報通信関連産業は、沖縄県の自立発展を図る上で重要なリーディング産業として位置づけられており、平成10年に策定された「沖縄県マルチメディアアイランド構想」に基づき、その実現に向けて人材育成、研究開発、産業化等への各種施策が展開されています。一方、国内の多くの半導体関連企業が集積する九州地域においては、シリコン産業のベルト地帯が形成されつつある。

このような状況のなかで、半導体集積回路 (LSI) のシステム・オン・チップ (SOC) 設計に関する沖縄における教育・研究および、産業化に関して展開されているアクティビティとその成果を報告する。

キーワード 情報通信、半導体集積回路、LSI、SOC

SOC Design Related Education, Research and Business Activity in Okinawa

Tomohisa Wada[†]

[†] Department of Information Engineering University of the Ryukyus,

1 Senbaru Nishihara, OKINAWA, 903-0213 JAPAN

E-mail: [†]wada@ie.u-ryukyu.ac.jp

Abstract IT related businesses are considered as a leading industry in Okinawa. Kyusyu Island is also promoting LSI related industries. This report briefly explains the LSI and SOC design related Education, Research and Business Activity in Okinawa.

Keyword Information Technology, Semiconductor, LSI, SOC