

World Wide EDA & Electronics Web

近年、各産業界において、製品の汎用化や生産性の向上のためにさまざまな仕様や方式の標準化が進んでおり、それを推進する団体が数多く活躍している。

半導体産業やEDA業界においても、各仕様や設計方式を推進する団体が存在し、ホームページで情報公開している。今回は次の2団体を紹介し、そのほかの関連団体をリストにした。

CAD Framework Initiative, Inc.

<http://www.cfi.org>



1988年に設立されたCFIは、開かれたEDA技術の普及を活動の原点としている。世界中にメンバを持ち、無数のプロジェクトや製品開発を推進する。

SEMATECH, Inc.

<http://www.sematech.org>



SEMATECHは米国の半導体企業、政府、学会の協定による団体で、さまざまな研究・開発を支援する。このホームページが持つ技術用語辞典は便利である。

団体一覧表

団体名	URL
American National Standards Institute (ANSI)	http://www.ansi.org
Electronic Design Automation Companies (EDAC)	http://www.edac.org
Electronic Industries Association (EIA)	http://www.eia.org
International Electrotechnical Commission (IEC)	http://www.hike.te.chiba-u.ac.jp/ikedai/IEC
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	http://www.ieee.org
International Standards Organization (ISO)	http://www.iso.ch
National Industrial Information Infrastructure Protocols (NIIP)	http://www.niip.org
National Institute of Standards and Technology (NIST)	http://www.nist.gov
Object Management Group (OMG)	http://www.omg.org
Open Verilog International (OVI)	http://www.chronological.com/ovi
VHDL International (VI)	http://vhdl.org/vhdl_intl