

特集

第33回 Design Automation Conference 総力レポート

EDA技術の 最新動向と新製品解説

今回の特集は、6月に米国ラスベガスで開催された第33回 Design Automation Conference (DAC) の総力レポートです。EDA業界の動向や新しい技術について解説するとともに、DACで発表された新製品についても紹介しています。

付属CD-ROMには、DAC会場のようなすを撮影したビデオや写真データが収録されています。誌面とあわせて、ぜひともご覧ください。

CONTENTS

- 第1章 第33回 Design Automation Conferenceレポート**…52
橘川淳一, 白幡勝巳, 福田政広, 編集部
- 第2章 DACに見るEDA最新トピックスとテクノロジー** ……64
ディープ・サブミクロン時代のASIC設計の問題と展望
ハードウェア/ソフトウェア・コベリフィケーションのコンセプトとテクノロジー
柴下 哲
- 第3章 DAC新製品総覧** ……76
EnVision/FPGA Express/VBIT/VeriWell/Accolade PeakFPGA/
LEONARDO/OrCAD Express for Windows/Foundationシリーズ/
TestBench Pro/USBシミュレーション・モデル/
Roadrunner/Eagle V/ISIS/Comparescan/Signalscan/flowHDL/
blockHDL