

CNNを用いた合成・検証を体感してみよう！

高位合成ツール 体験セミナー

近年、画像・通信分野、FA/工作機械分野などCPU/マイコンで実行していたSWをHW化し、FPGAで高速処理を実行するニーズが高まっていますが、SWをHW化するには、設計開発を大幅に短縮できる高位合成ツールが有効です。

このたび、ASIC/FPGAを設計されているみなさま向けに、高位合成ツールセミナーを開催いたします。

「CyberWorkBench®」を使った制御系回路やCNNを用いた回路の合成・検証を実習いただけます。

是非ご参加ください。

開催概要

- 開催日時 **2019年5月31日（金）13:00～17:00（受付開始：12:30）**
- 会場 **NEC玉川ルネッサンスシティ ノースタワー3階 N311会議室 ※裏面地図参照**
- 定員 **20名 ※原則1社2名様まで**
- 参加費 **無料 ※事前申込制**
- 主催 **NEC**

申込方法

ホームページよりお申込みください。

- 高位合成ツール体験セミナー

<https://jpn.nec.com/cyberworkbench/seminar.html>

- 申込締切 **2019年5月30日（木）17:00まで ※定員になり次第締切**

プログラム内容

時間	内容	
13:00～13:05	イントロダクション	イントロダクション
13:05～13:45 <演習>	高位合成ツール 「CyberWorkBench」の説明	●高位合成と、ツールの全般的な操作についての説明 ●動作合成(RTL生成)、機能、タイミングシミュレーション、結果確認までの設計手順説明、演習
13:45～14:25 <演習>	制御系回路の講義と演習	●PWM制御回路等を例に、回路の動作タイミングを簡単に記述する演習
14:25～14:40	休憩	
14:40～16:20 <演習>	データ処理系回路の講義と演習	●CNNを用いた合成・検証の演習
16:20～17:00	高位合成に関する質疑応答・相談会	CyberWorkBenchのエンジニア・サポートメンバーとの相談会
17:00	終了	

※プログラムは一部変更になる場合がございます。

会場のご案内

■会場

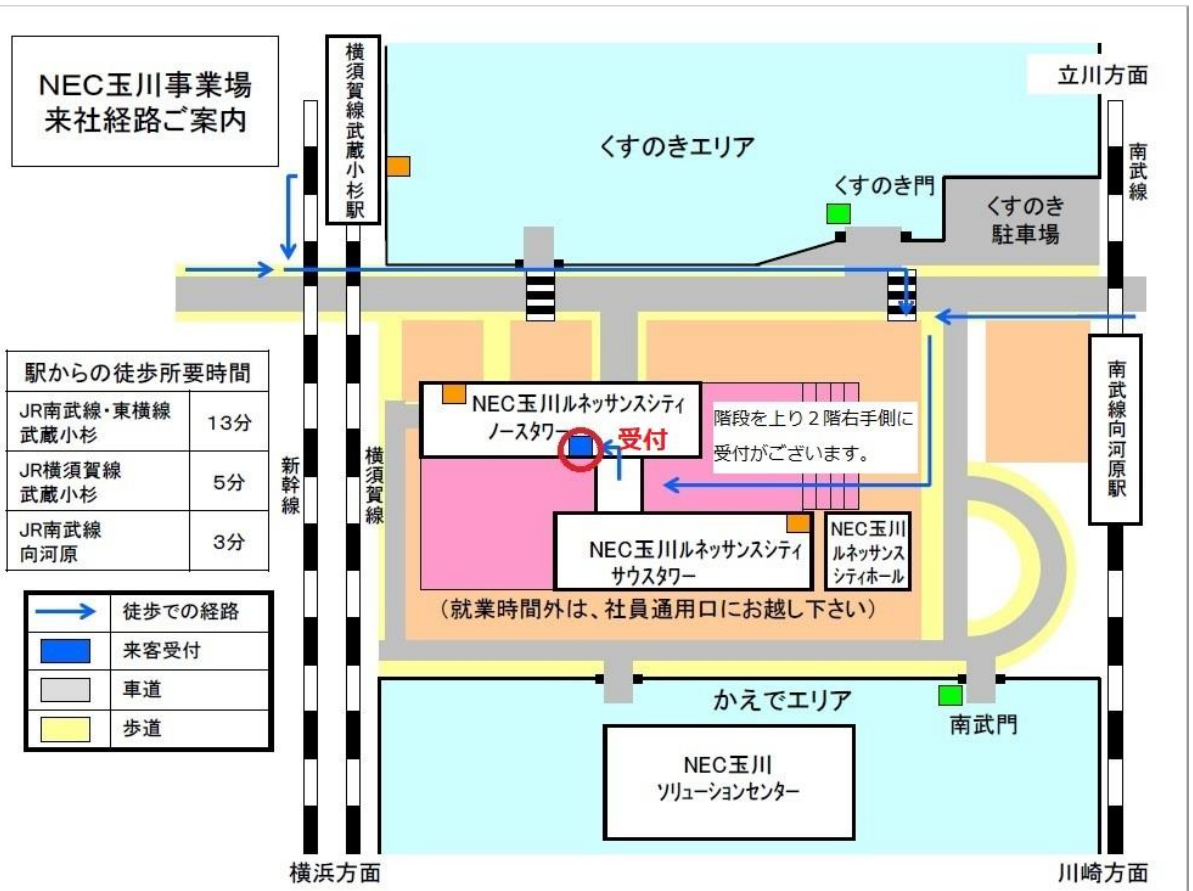
〒211-8666
神奈川県川崎市中原区下沼部1753
ノースタワー3階 N311会議室

■受付

JR南武線 向河原駅側、ビルの間にある広い階段をのぼり、左右のビル連絡通路を右へお進みいただくと来客受付がございます。受付にて「CWBツールセミナー参加」の旨、申しつけください。

■交通アクセス

- ・ JR横須賀線 武蔵小杉駅
(新南口より 徒歩5分)
- ・ JR南武線 向河原駅より 徒歩3分



NEC スマートインダストリー本部

Tel : 044-435-9486

E-mail: info@cad.jp.nec.com

URL : <https://jpn.nec.com/cyberworkbench/>

CyberWorkBench®

Pioneering C-based LSI Design