第106回東三河サイエンスカフェ 2013年4月18日(木) 午後6時30分~8時00分 豊橋駅前サテライトオフィス



東三河サイエンスカフェ



http://www.ita.cs.tut.ac.jp/~kawai/cs/

サイエンスカフェは、講演会や体験講座とは違い、ゲストスピーカーやほかの参加者とのフラ ンクな語らいを楽しむ場です。どうぞ、サイエンスについて語らう楽しみを満喫してください。

NAND (NAND) 情報A-Z「N」の巻 -

NAND。「ナンド」と読みます。論理演算のひとつ で、「Not AND」すなわ

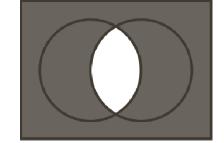
ち「否定論理積」のこと です。複数の命題が与え られたとき、そのなかに ひとつでも偽があれば、 NANDの計算値は真に なります。



回路では図のような記 号で描かれます。回路の 図をご覧になったことの ない方も、その下にある ベン図は、ご覧になった ことがあるでしょう。

今宵は、NANDを切

り口に、論理演算についてサイエンスしてみましょう。



- ★対象:高校生以上どなたでも。参加費無料。定員20名。 定員に達し次第しめきります。
 - 事前に参加申込をしてください。
- ★申込:参加希望の方は、「第106回参加希望」と明記 し「氏名」「年齢」「連絡先(電話番号またはメイルアド レス)」をお書きの上、下記のメイルアドレスまたはFA Xあてお申込みください。

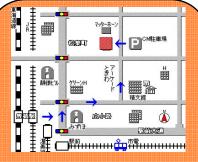
東三河サイエンスカフェ事務局

メイル: cs@ita.cs.tut.ac.jp FAX: (0532)44-1304

申込〆切:4月17日(水)正午

★ご連絡いただいた 個人情報は、申込受 付等の連絡業務にの み使用します。

- ★ゲストスピーカー: 河合 和久 先生 豊橋技術科学大学 情報・知能工学系
- ★先生のご専門: コンピュータ・サイエ ンス
- ★先生からの一言: あらゆる論理演算は、 NANDだけを用いて構 成することができます。 さらに、小さな回路で実 現できることから、論理 回路の構成の基本要素に なっています。コンピュー 夕屋にとっては、基礎基 本のひとつです。



★会場(豊橋技術科学大学 豊橋駅前サテライトオフィ ス):豊橋駅から、広小路 どおり、ときわアーケード を通り抜けた先の左側にあ ります。駅から徒歩5分。 電話: (0532)55-8252

Copyright (c) 2013, Executive Committee of HIGASHI-MIKAWA Science Cafe.