

情報科学概論A

2015/04/24 第02回目
情報のデータ表現 - 数値の表現

コンピュータ内部

- * 0 と 1
 - * 電気が流れてるか、流れてないか
- * メリット
 - *
 - *

進法とは

- * ある数を底として数を表す方法
 - * 十進法：10の数を底
 - * 二進法：2の数を底
- * その他、日常で使っている進法？

二進法の欠点

- * 桁が長くなりすぎる
 - * $63302_{(10)}$
 - * $1111011101000110_{(2)}$



コンピュータ内部の数を人に見やすくする

クリッカー用URL

<http://clickest.net/aznvmi/>



正誤回答用QRコード



0-9回答用QRコード

OSC京都

<http://www.ospn.jp/osc2015-kyoto/>

- * オープンソースな集まり
 - * 企業・団体による展示
 - * セミナー
- * 参加費：無料！
 - * 8月7日(金) 10:00-17:00
 - * 8月8日(土) 10:00-17:30
- * 場所：京都リサーチパーク(KRP)

