

参加者募集！



第27回サイエンスカフェ@ふくおか

「コンピュータにとって計算とはなにか？」

～パソコン、スマホはなぜ動く～

The central illustration includes several key elements:

- Top Left:** A DNA sequence with 'ACGCGT' highlighted in yellow.
- Top Center:** A car on a road with a grid overlay and a flowchart showing transitions between states (0, 1, 2, 3) with 'a' and 'b' labels.
- Top Right:** A flowchart with '正の例' and '負の例' and a decision tree labeled 'BONSAI'.
- Center:** A smiling computer monitor character with arms and legs, pointing upwards.
- Bottom Left:** Two small screenshots of data visualizations.
- Bottom Right:** A tree diagram showing a hierarchy from 'people' to 'person' to specific attributes like '@age', '@id', 'email', 'tel'.

パソコン、スマホ、携帯音楽プレーヤー、ICカードなど、
すっかり当たり前になった情報通信機器。

でもその仕組みや原理はあまり知られていないようです。

情報科学は、情報通信技術を支える土台であり、

情報とはなにか？ 計算とはなにか？ 知能とはなにか？

をサイエンスとして追究します。

今回は、計算とはなにか？に迫ります！

- <日時> 平成27年3月13日（金）19：00～21：00（18：45開場）
- <会場> BIZCOL | 交流ラウンジ (福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館)
- <対象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
- <参加費> 500円
- <定員> 40名 (定員になり次第締め切り)
- <主催> 公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOL |
- <企画> サイエンスパークふくおか
- <協力> 九州大学 素粒子実験研究室、産学官連携本部 <後援> 福岡県

<講師>

竹田 正幸 教授 九州大学大学院システム情報科学研究院情報学部門



小学校時代は、学研の「科学」を毎月心待ちにし、「数字のない数学」「発明発見物語全集」「ジャガイモの花と実」など数学や科学の読み物に魅せられ数学者や科学者を夢見る。中学では一転漫画家に憧れGペンを握ってお絵描きに没頭するが、高校でもっと凄い画力を持つ友人たちに囲まれすっかり自信を失くす。それならばと漫画原作者や小説家を志すも、これまた圧倒的な才能の持ち主に出会って打ちのめされる。大学は理学部数学科へ進んだがあまり興味をもてぬまま4年間を過ごす。だが、大学院で情報科学の面白さに心動かされ、つい研究者の道を選んで今日に至る。10年前より情報科学を子供たちに分かりやすく伝える「デジたま講座」の活動を続けている。

<お申し込み方法>

下記を記入しFAX（092-721-4908）いただくか、
BIZCOLIのHP（<http://www.bizcoli.jp>）のフォームからお申込ください。

お名前	:	_____
住所	:	_____
電話番号	:	_____
メール	:	_____

<お問合せ先>

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 祭城・瀬口・古賀
福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

<アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ
「天神大丸前4C」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車(電気ビル本館B2Fへ直結)

