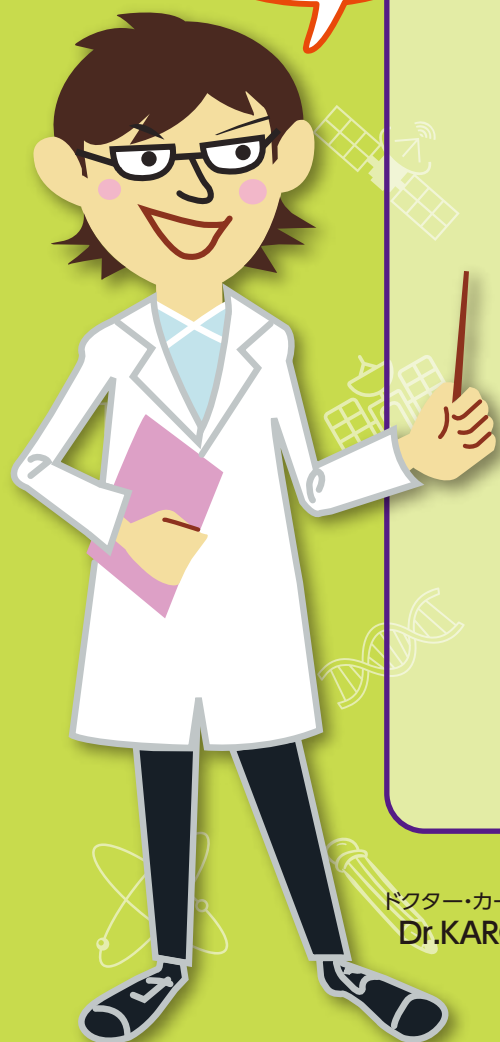


未来ICT研究所 一般公開

未来ICT研究所が切り拓く情報通信技術のフロンティア

公開内容

未来ICT
研究所の技術を
見に行こう!



ドクター・カーフ
Dr.KARC

- 分子機能と光で拓く未来の情報通信
- 超伝導の不思議な世界
～物質の発見から未来の量子通信へ～
- いきもののしなやかな情報処理の担い手
～生体分子ナノマシン～
- 究極の情報マシン「細胞」
- "パブロフのハエ"で、覚えるしくみを解明する
- ショウジョウバエの巧みなプロポーズ戦略
～脳はどのように行動を作り出すのか～
- イオンによる量子ICT技術が拓く明日の情報通信
- 安心・安全でクリーンな生活環境を
実現する深紫外光ICTデバイス技術

- 君は、君の脳波を見る
- 革新的デバイス技術を生み出す
神戸クリーンルーム施設
- テラヘルツ波の特徴と使い方
- 地デジ波で水蒸気量をはかる
- 原子時計からつくられる日本標準時
- 電波の正しい利用に関する紹介
協力：総務省近畿総合通信局
- 電気通信研究所70周年
アマチュア無線記念局8J1ECLの公開運用

見て・聞いて・学ぶ 研究講演会

当機構の研究員が、最新の研究内容を
わかりやすく講演します。

【午前の部】11:00～12:00
【午後の部】14:00～15:00



パラパラ漫画でみる雨の様子



光の性質を使った
キラキラ万華鏡を工作

クイズラリーや
体験コーナーも
あるよ!

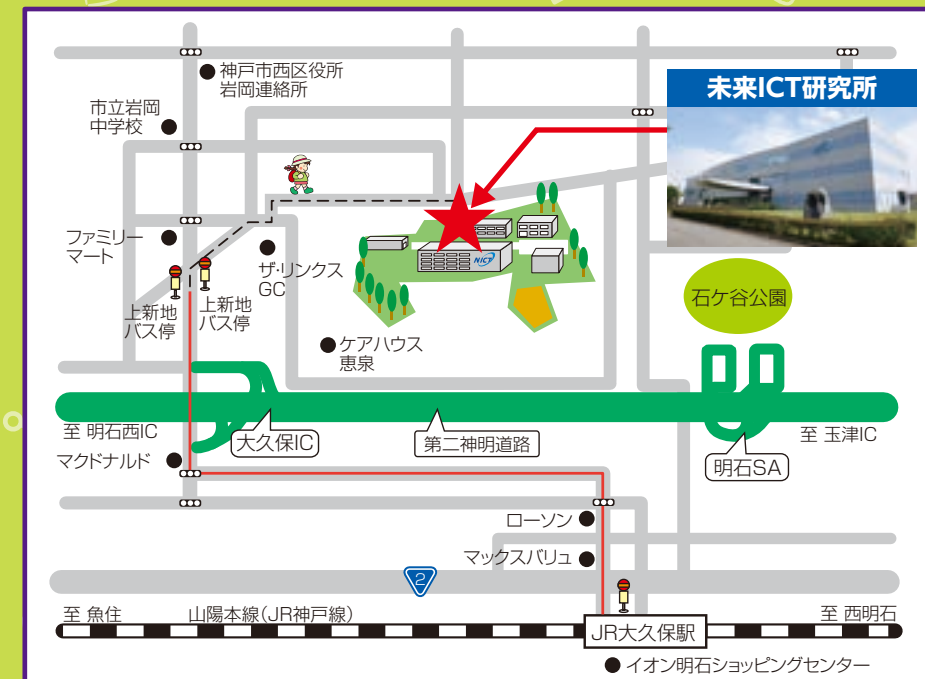
みく
未来さん



事前申込不要
**入場
無料**

2018年
7月28日 土

10:00▶16:00 (受付は
15:30まで)



軌道星隊
**シゴセンジャーが
やってくる!**



シゴセンジャーショー
14:00～14:30

協力：明石市立天文科学館

アクセス

- JR大久保駅 (在来線) から
● 大久保駅北口駅前ロータリー3番バスのりば「大久保駅前」から
神姫バス「上岩岡、西神中央駅」方面行き(「秋田回り」以外で)
「上新地」下車、徒歩10分 ● タクシーで約15分
- JR西明石駅 (在来線・新幹線) から
● タクシーで約15分
- お車の場合
● 第二神明道路大久保インターから約5分
● 国道175号線平野から約10分
● 国道2号線大久保東から約10分

**無料
駐車場
完備**

所在地 〒651-2492 神戸市西区岩岡町岩岡588-2

