

ちいしんぶん 10.2

発行所／(株)明光企画 高崎市小八木町312-15ビジネスパーク小八木 ☎027(370)2262 ☎027(370)2263

ちいしんぶんは、原則第1・3金曜日に100,000部を発行し、旧高崎市内の約9割のご家庭・事業所のポストに無料で投函しております。新規お届けもしくはご不要等、配布に関する件は上記までご連絡下さい。

まゆずみ眼科医院
●日帰り白内障手術
●神経眼科
●ドライアイ
●コンタクトレンズ

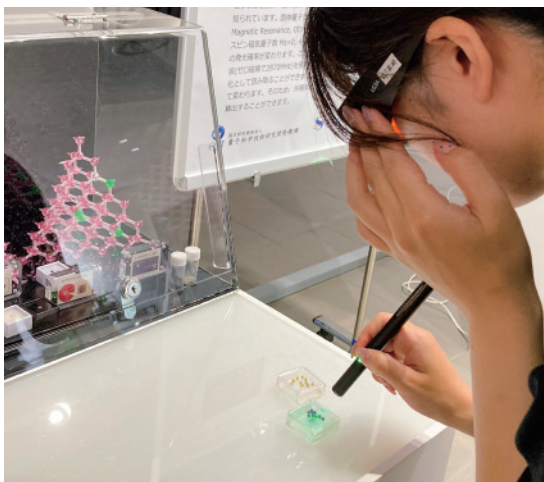
診療時間
午前 8:45～12:30
午後 15:00～18:00
休診日
木曜日・日曜・祝祭日

初診・再診ともに電話での予約可能 ☎027-388-8461

高崎市日高町403-2
旧道(旧高前線)信号「日高南」を西へ



「キッチンカーでのランチやお茶、体験企画を楽しむ気持ちで来て」と参加を呼び掛ける小林彩乃さん(左)、谷口聡史さん(中)、秦野歳久さん



ダイヤモンドが光る量子センサーの実験。面白い！

人工ダイヤモンドを使う「量子センサー」です。特殊な加工を施したダイヤモンドに緑色の光を当てると赤く発光し、温度や磁気などのわずかな変化を捉えます。将来は体内の小さな異変を見つかる医療や、車などに使われる半導体の不調を早く察知する技術への応用が期待されています。こうした研究をとおして異常を早く見つけ、事故や停止を防ぐ「故障ゼロ社会」を目指しています。

特に力を入れている研究は？

車のタイヤや電線ケーブルを熱に強く丈夫にする技術や、植物の品種改良などに活用されています。植物の品種改良では、花びらの形が華やかな菊が生まれました。さらに、群馬県との共同研究では、甘い香りを生み出す日本酒酵母も誕生しました。この酵母を使った日本酒は、県内でも販売されていますから、研究成果を実際に味わうことができます。

身近なところでは、どのように使われていますか？

暮らしに息づく研究成果

に直結する新しい材料や技術を生み出していることが、QST高崎研の大きな特徴です。

「量子」と聞くと難しそうだが、その技術はタイヤや日本酒、人工衛星など、身近なところから最先端分野まで幅広く活用されている。群馬の森に隣接する高崎量子技術基盤研究所(以下、QST高崎研)は10月25日(日)、施設を一般公開する。普段は入れない大型研究施設の見学や実験体験など、科学を身近に感じられる企画が盛りだくさん。研究内容や当日の見どころを担当者に聞いた。

暮らしを変える

10/25

第47回 QST高崎研 施設公開

「量子」の世界で ワクワク 科学体験

見て、触れて、科学を楽しもう。
施設公開は10月25日(日)

施設公開では何が体験できますか？

普段は立ち入れない研究施設を、安全を確保した状態で見学できます。魔法のプラスチックや量子センサーの実験、スライム作り、高校生による科学研究発表会、マスコット「きゅんビィ」のグリーティングなどを予定しています。キッチンカーも並び、プロサッカーチームによるサッカー教室は事前予約制です。

読者へメッセージをお願いします。

毎年多くの方々にご来場いただき、ありがとうございます。皆様のおかげで今年47回目を迎えることができます。「量子」は難しいと身構えなくても大丈夫。研究所の存在は知っていても、何をしているのか分からなかったという方にも、ぜひ足を運び、「量子」の世界でワクワクしてください。



きゅんビィのファイルや施設紹介カードなどうれしいプレゼントも

第47回 QST高崎研施設公開

【日】10月25日(日) 10時～16時
(最終入場15時30分、雨天決行)

【会場】高崎量子技術基盤研究所
高崎市綿貫町1233

【入場】無料
【駐車場】あり
【問合せ】管理部庶務課
☎027-346-9232

※サッカー教室は事前予約制
最新情報は各QRコードから

HP X Instagram

指揮
沼尻竜典
©Avane Shindo

第37回 高崎元旦コンサート 2027

新たな年の幕開けを華やかに彩る、高崎元旦コンサート。
日本を代表する名指揮者・沼尻竜典と、
国内外で活躍する群馬県出身のピアニスト・菊池洋子を迎え、
群馬交響楽団が、新春にふさわしい特別なプログラムをお届けします。

2027年1月1日(金・祝) 13:30開演 (12:30開場)
高崎芸術劇場 大劇場

本日10時 Web先行発売

ピアノ
菊池洋子*
©Nancy Horowitz

出演	沼尻竜典(指揮) 菊池洋子(ピアノ)* 群馬交響楽団
曲目	ラフマニノフ/バガニニの主題による狂詩曲 Op.43* 池田晋一郎/「黄金の日」(1978年大河ドラマテーマ曲) 富田勲/「勝海舟」(1974年大河ドラマテーマ曲) 木村秀彬/「豊臣兄弟」(2026年大河ドラマテーマ曲) レスピーギ/交響詩「ローマの松」 ほか
料金(税込)	全席指定 S席 5,000円 A席 4,000円 B席 3,000円 (U-25:1,500円)

※未就学児の入場はご遠慮ください。
※U-25料金は、公演当日25歳以下の方が対象です。
当日、年齢のわかる身分証明書をご持参ください。
※車椅子席・介助席のご購入は高崎芸術劇場チケットセンター(TEL:027-321-3900)まで電話でお申し込みください。

【協賛】群馬銀行、群馬トヨペット、ガトーフエスタハラダ

Web

《Web先行》10月2日(金) 10:00～
■高崎芸術劇場メンバーズ限定[登録無料]

電話

10月6日(火) 10:00～
■高崎芸術劇場チケットセンター
Tel.027-321-3900 (10:00～18:00)

窓口

10月7日(水) 10:00～
■高崎芸術劇場2Fチケットカウンター(10:00～18:00)
■ほか高崎市内9か所の高崎市施設プレイガイド
※電話発売で完売した場合は、窓口販売はございません

高崎芸術劇場
TAKASAKI CITY THEATRE
JR高崎駅東口から徒歩5分 ☎370-0841 高崎市栄町9-1