

# 西東京市 ロードレース大会

参加者募集!

時 2月11日(祝) 雨天決行・積雪中止

場 田無市民公園とその周辺

〈開会式〉午前8時30分  
総合体育館

※前日までに中止を決定した場合は、**問**のHPでお知らせします。

□種目

※一般：高校生以上 壮年：50歳以上

**10km**

- ①一般男子 ②一般女子
- ③壮年男子 ④壮年女子

**3km**

- ⑤一般男子 ⑥一般女子
- ⑦中学生男子 ⑧中学生女子
- ⑨壮年男子 ⑩壮年女子

**1km**

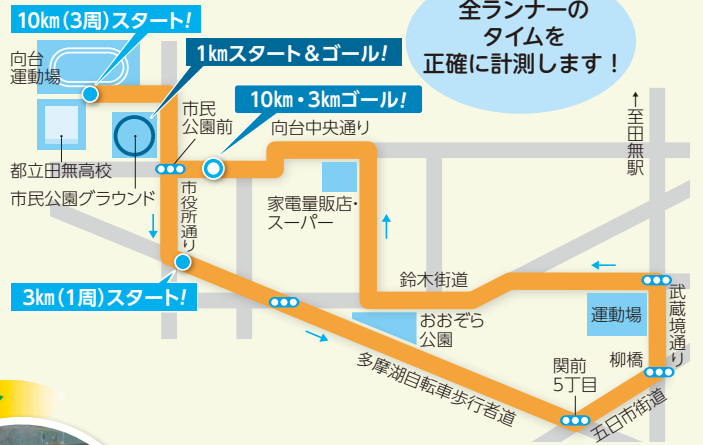
- ⑪小学生男子 ⑫小学生女子 ⑬親子(小学生と保護者)

□参加費 ※中止の場合も返金しません。

- 一般・壮年(1種目)2,000円 ●高校生(1種目)1,000円
- 小・中学生・親子(1組)500円

□大会要項・申込書 配布場所

- 問または市HP ●スポーツ振興課(保谷庁舎3階) ●スポーツセンター
- きらっと ●総合体育館



全ランナーのタイムを正確に計測します!

□申込方法 ※必ず大会要項をご覧ください

12月1日(土)~14日(金)に問へ

申込書をメールに添付または持参(要返信はがき62円)、または往復はがき(消印有効)で住所・氏名・生年月日・年齢・性別・電話番号・種目番号(①~⑬)・持ちタイム(分かる方のみキロ・分・秒)・所属または学校名(該当者のみ)・保護者の署名または承認印(中学生以下)を明記し郵送(当日の参加受付なし)

※種目⑬は、親子両方の氏名を記入 ※参加費は、当選通知到着後、問へ持参・郵便振替・現金書留で郵送(参加費未納者は参加不可)。郵送料や振込手数料などは各自ご負担ください。 ※各定員になり次第、受付終了 ※期間外の申込は無効 ※障害の有無・市内外を問わず参加できます。たくさんのご応募をお待ちしています。

問・問 NPO法人 西東京市体育協会 ☎042-425-7055

〒202-0013中町1-5-1スポーツセンター内

✉nishitokyotaiky@atbb.ne.jp

※午前9時~午後4時(土・日・祝) 12月4・29~31日、1月1~3・8日、2月5日を除く

## 開催間近! 西東京市フルマラソン

皆さんの“健康”と“世代を超えた市民交流”に!

絆をわたしてつながろう! ※ランナーの募集は終了しました

時 12月23日(祝)

※雨天決行、積雪中止

大会当日は、魅力ある販売ブースが出店!  
お楽しみに! みんな応援に来てね!!

場 都立小金井公園

〈開会式〉午前7時45分  
〈スタート〉8時30分

問 上記参照

※前日までに中止を決定した場合は、**問**のHPでお知らせします。



□西東京市議会議員選挙について

12月23日(祝)は、西東京市議会議員選挙の投票日です。大会の参加者や応援される方は、事前に期日前投票を利用するか、当日午前7時から午後8時までに投票を行ってください。

▶スポーツ振興課 ☎042-438-4081

## 多摩六都科学館 ナビ

大人のための現代天文学入門  
~重力波とブラックホール~

大人を対象とした現代天文学の入門的な講座です。ノーベル賞の受賞対象となった歴史的な大発見、重力波とブラックホールについて一緒に考えましょう。

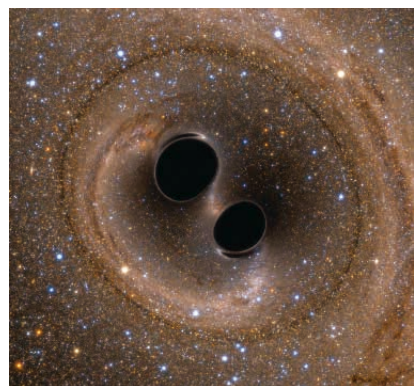
時 12月12日(水)午前11時~正午

対 大人(18歳以上、高校生不可。参加者以外の同伴不可)

定 30人(先着順)

¥ 入館料(大人500円)

申 9時30分から、問のエントランスホールで参加券を配布



©The SXS Project

ロケットサイエンスコラム

53

アインシュタイン最後の宿題

1916年、物理学者のアインシュタインは一般相対性理論から重力波の存在を予言しました。重力波とは空間を歪めながら進む波のことで、重力波が伝わると空間から全ての物の長さが変化します。ただしこの現象の歪みはあまりにも小さいため、アインシュタインも「実際に重力波を発見することは不可能であろう」と言い残しました。

しかし予言から100年後の2015

年9月14日、アメリカの重力波観測施設LIGO(ライゴ)が重力波を発見しました。LIGOは1mmの10億分の1のさらに10億分の1という空間の歪みも検出可能で、このときの重力波からはブラックホール同士の衝突現象を明らかにしました。この成果から3人の物理学者が2017年にノーベル物理学賞を受賞しました。アインシュタインも宿題を解いてもらい安心していることでしょう。

場・問 多摩六都科学館 ☎042-469-6100 ■休館日 12月3・10・17日(月)、29日(土)~1月3日(休)

「西東京市からのお知らせ」FM西東京(84.2MHz)

①午後0時45分~1時(月)~(日) ②午後8時~8時15分(月)~(金)

音声版「声の広報」も作成しています

「広報西東京」をデジ版・CD版でお聞きになれます。詳細は、谷戸図書館 ☎042-421-4545へお問い合わせください。

