

重力波 神岡

検索

Web 岐阜新聞Web内



- TOP
- ヘッドライン
- 国内外ニュース
- スポーツ
- 読もう
- お出かけ
- 話題
- エンタメ
- 天気
- Web写真展

論説・コラム

- 社説
- 分水嶺
- ぎふ寸評
- 口笛
- 濃飛抄
- ブログ
- 「鉄」記者ブログ
- 岐阜のGOHAN
- FC岐阜番記者
- FC岐阜応援ブログ
- 特集 [二覧](#)



- 岐阜新聞130年特集
- ふるさとへの便り
- FC岐阜
- ぎふ医療
- 挑戦！商店街活性化へ
- ぎふキャラ
- フォーカスぎふ
- NIE 教育に新聞を
- 岐阜新聞・岐阜放送懇談会

遊ぶ

- ぎふ巡り
- ぎふグルメ
- スキー・スケート
- 釣り情報
- 美濃・飛騨 新百景
- 映画案内
- データベース
- ジー・サーチ
- 日経テレコン21
- ニュースウォッチ
- 電子号外
- 訃報

本社から

- 岐阜新聞社概要
- 本社事業のご案内
- 後援申請書について
- 広告のご案内
- 購読申し込み
- 出版情報
- 社員募集
- 本社広告企画
- 岐阜で就活するならアドバンテージ
- 大学・短大ガイド
- やっぱり国産岐阜県産

重力波 神岡 関連記事を検索してみますか？

重力波、神岡で世界初検出を 東大の望遠鏡施設着工式

2012年01月21日08:37

東京 大学 宇宙 線 研究 所が 飛騨 市 神岡 町 東 茂 住 の 旧 神岡 鉱山 坑 内 に 設 置 す る 世 界 初 の 大 型 低 温 重 力 波 望 遠 鏡 設 施 の 着 工 記 念 行 事 が 20 日、現 地 近 辺 に 有 る 北 部 会 館 で 開 け ら れ、関 係 者 が 工 事 の 安 全 と 研 究 プ ロ ジ ェ ク ト の 円 滑 な 推 進 を 願 っ た。



大型低温重力波望遠鏡の着工式であいさつする梶田隆章（左）と東大宇宙線研究所長（右）

重力波望遠鏡は、約100年前にアインシュタインが予言した重力波の検出を目指す大型観測施設で、昨年6月に文部科学省の最先端研究基盤事業として採択された。

構造は、地下約200メートルの空間に長さ3キロのレーザー干渉計2本をL字型に直交させ、超新星爆発や中性子星の合体などの非常に激しい天体の動きで発生する重力波（時空のゆがみ）を捉える。検出に成功すれば、ブラックホールの生成や宇宙誕生直後の情報などが得られると期待されている。

事業費は約155億円で、今年4月から約2年間かけて研究施設用の坑道を掘削。その後、実験装置の機材の搬入と建設工事を経て、早ければ2015年秋にも試験運転に入る予定。

記念式典には同大学や文部科学省、地元自治体、工事関係者ら約110人が出席。神事で工事の安全を祈願した後、着工式を行った。同研究プロジェクト最高責任者の梶田隆章宇宙線研究所長は「重力波を世界に先駆けて観測し、重力波天文学という新たな科学分野を創設したい」とあいさつした。

関連記事を検索してみますか？

重力波 神岡

[実績のコスモエレベーター](#) www.cosmo-elevator.co.jp
安心 安全 低価格のメンテナンス まずは無料見積り！

["口臭いよ"と言われたら？](#) www.w-direct.jp
人には聞けない、口が臭い理由... 困った時、1秒で出来る口臭対策は？

[口臭が臭い人の共通点](#) www.iwellco.com
知らないでは損する、口臭がキツイ訳 臭くない人が行う20秒の習慣とは...

[実験・開発用の熱処理装置](#) www.e-thermal.co.jp/
開発・研究・実験用の小型熱処理炉 標準機100型式。特注にも応じます

Ad by Google



広告のご案内 本社事業のご案内



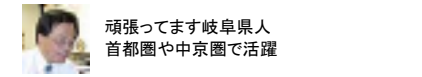
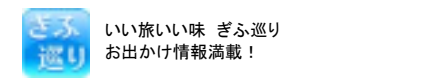
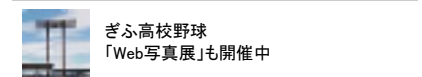
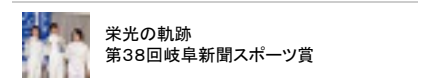
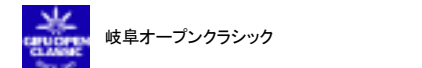
新着情報

- 岐阜新聞・岐阜放送懇談会
《東濃新春例会》女優・吉沢京子さん
診察室からこんにちは 近石病院 武内章二院長
- 濃飛抄 「円空さといも」全国へ
第25回住まいの総合展ぎふ ハウジングフェスタ
就活熱く親も大学も 県内学生向け支援策続々
2012教育フェアぎふ



ピックアップ

- ぎふ清流国体・ぎふ清流大会
期待の選手や関連ニュース
- ぎふ長良川マラソン2012
3月20日開催 出場者募集
- ぎふ創世紀
岐阜新聞創刊130年シリーズ特集



せびあ倶楽部