

第31回岐阜サマー・サイエンス・スクール2026in なかつがわ を開催します

市内をはじめ全国から多くの中学生が参加し、著名な大学教授から「科学の不思議さや楽しさ」をまなぶ科学教室（サイエンス・スクール）を開催します。5人の講師がそれぞれ1講義を担当しオンラインで行います。1日目の1つの特別講義は一般公開します。

■日時 令和8年8月5日（水曜日）～7日（金曜日）

■場所 ホスト 本町分庁舎1階（中津川市本町2丁目3-25）
講師 各会場からオンライン講義で配信

■出席者

- ・市内及び全国の中学生 定員300人
- ・一般公開参加者 定員100人

■参加方法

- ・市内中学生は在籍している中学校でオンライン参加
- ・市外中学生や一般公開参加者は自宅でオンライン参加

■内容

◇令和8年8月5日（水曜日）

- ・9:30～9:50 開校式
実行委員長挨拶
歓迎の言葉
- ・10:00～11:40 特別講義「量子の力で複雑な計算問題を解く」
講師 西森 秀稔 氏
- ・13:00～15:20 講義1「インターネットの大黒柱～光ファイバー通信～」
講師 末松安晴 氏

◇令和8年8月6日（木曜日）

- ・10:00～11:40 講義2「動物の時間・私たちの時間」 講師 本川 達雄 氏
- ・13:00～14:40 講義3「ブラックホール入門」 講師 杉山 直 氏

◇令和8年8月7日（金曜日）

- ・10:00～11:40 講義4「進化するロボット達」 講師 末松 良一 氏
- ・11:50～12:10 閉校式

■資料費用

- ・市内中学生 500 円（講義資料代、実験材料「光ファイバー」）
- ・市外中学生 1,000 円（講義資料代、実験材料「光ファイバー」、送料）

※一般参加者の方は、オンライン講義視聴のみのため資料はございません。

■申込方法

- ・チラシの2次元コードもしくは市ホームページから申し込む



市ホームページ
二次元コード

■申込締切

- ・全中学生 令和8年7月24日（金曜日）
- ・一般公開 令和8年7月29日（水曜日）

※いずれも定員に達した時点で受付終了

■講師などの紹介

◇特別講師

- ・西森 秀稔 氏（東京科学大学 総合研究院 特任教授）

今のコンピュータでは解くのにとてつもなく時間がかかる問題に挑む新しい技術「量子コンピュータ」。その重要な考え方の一つである「量子アニーリング」を提唱した、日本を代表する科学者。

◇講師

- ・末松 安晴 氏（東京工業大学（現・東京科学大学）名誉教授（元学長）、
（公財）高柳健次郎財団理事長、中津川市名誉市民）
- ・杉山 直 氏（名古屋大学総長）
- ・本川 達雄 氏（東京工業大学（現・東京科学大学）名誉教授）
- ・末松 良一 氏（名古屋大学名誉教授）

◇実験担当

- ・浅田 雅洋 氏（東京工業大学（現・東京科学大学）名誉教授
スクールコーディネーター）
- ・渡辺 正裕 氏（東京工業大学（現・東京科学大学）工学院電気電子系准教授）

お問い合わせ先

中津川市教育委員会事務局 学校教育課 担当者：土本
電話：0573-66-1111（内線 4236）

第31回 GSSS 開いてみよう科学の扉 /

岐阜サマーサイエンススクール 2026

オンライン開催 in なかつがわ

8月5(水)・6(木)・7(金)

対象 全国の中学生
資料代 市内中学生 500円
 市外中学生 1,000円(送料含)
参加方法 オンライン講義

●中津川市内の中学生は学校(サテライト会場)、中津川市外の中学生は自宅でオンラインにて参加します。

中学生の受講申込はこちらから



中学生申込用

一般は特別講義のみ視聴できます
 申込はこちらから



一般申込用

Wed.

10:00
～
11:40

特別講義

量子の力で複雑な計算問題を解く



東京科学大学 総合研究院 特任教授
 西森 秀稔 先生

今のコンピュータでは解くのにとてつもなく時間がかかる問題に挑む新しい技術「量子コンピュータ」。その重要な考え方の一つである「量子アニーリング」を提唱した、日本を代表する科学者。

13:00
～
15:20

インターネットの大黒柱 ～光ファイバー通信～



東京工業大学(現・東京科学大学)
 名誉教授(元学長)

末松 安晴 先生

世界をつなげるインターネットの膨大な情報量を運ぶ「光ファイバー通信」の半導体レーザーを実現して先導した研究者。中津川市生まれの先生。

10:00
～
11:40

動物の時間・私たちの時間



東京工業大学(現・東京科学大学)名誉教授
 本川 達雄 先生

ウニやナマコの研究者。著書「ゾウの時間ネズミの時間」はベストセラー。小中高の国語教科書に文章が採用されており、「生き物は円柱形」はかつて載っていたもの。授業は歌を混ぜながら行うが、シンガーソングライターとして生物学の歌のCDを出している。

13:00
～
14:40

ブラックホール入門



名古屋大学総長
 杉山 直 先生

専門は宇宙論、とくに宇宙マイクロ波背景放射や宇宙の構造形成。暗黒物質(ダークマター)やブラックホールの研究の第一人者。

Thu.

Fri.

10:00
～
11:40

進化するロボット達



名古屋大学名誉教授
 末松 良一 先生

海外からくり公演を15カ国22都市で実施し、日本のロボットの進むべき道や歴史を研究する第一人者。専門は機械制御、流体関連振動、メカトロニクス。

主催

岐阜サマー・サイエンス・スクール実行委員会
 【実行委員長:末松安晴
 東京科学大学名誉教授(元学長)】

共催

中津川市/中津川市教育委員会
 (公財)ソフトピアジャパン

後援

文部科学省/岐阜県教育委員会
 中津川ロータリークラブ/中津川ライオンズクラブ
 (公財)関記念財団

『第31回岐阜サマー・サイエンス・スクール2026 in なかつがわ』開催要項

○県内及び全国の中学生を対象に、『第31回 岐阜サマー・サイエンス・スクール 2026 in なかつがわ』を、オンライン講義にて開催します。

1 実施目的

子どもたちの科学・技術への関心の低下や、研究者達と触れ合う機会の少なさが見受けられ、子どもたちの将来が心配されている今日です。この現状をふまえ、これからの社会を担う青少年が、科学のおもしろさや不思議さ、楽しさを実感し、科学・技術への興味・関心を高めることをめざし、未来を担う人材を育成することを目的として、中学生を対象に『岐阜サマー・サイエンス・スクール 2026 in なかつがわ』を開催します。

2 対象者

県内及び全国の中学生 定員300名
8月5日の特別講義は、オンラインで一般公開する。

3 期 日

令和8年8月5日(水)～8月7日(金)3日間

4 講義方法

中津川市内中学生は自校をサテライト会場として参加する。
市外の中学生は自宅にてオンラインで参加する。

5 資料代

市内参加者500円(講義資料、実験材料)、
市外参加者1,000円(講義資料、実験材料+送料等)
※事前に講義資料(講義ノート、光ファイバー)を送付します。

6 申込方法

【中学生】中学生はホームページ、募集チラシから2次元コードを読みとり、入力フォームにて事務局に申し込む。

締め切り 令和8年7月24日(金)(定員に達した場合は、受付を終了します)

【一般の方】ホームページ、または募集チラシ表面の一般申込用2次元コードを読みとり、入力フォームにて申し込んでください。メールにて申込受付完了の連絡をします。

締め切り 令和8年7月29日(水)(定員100名)

7 申込HP

https://www.city.nakatsugawa.lg.jp/pe/education/GSSS_1/index.html

8 講義スケジュール

第31回 岐阜サマー・サイエンス・スクール2026 in なかつがわ(31st GSSS2026)																	
8月5日	8	30	9	30	10	30	11	30	12	30	13	30	14	30	15	30	16
	オンライン			WEBの 接続テスト	WEB 開校式	「量子の力で複雑な 計算問題を解く」 ①特別講義(60分) (前半30分+休憩10分+後半30分) 質問(30分) 【量子コンピュータ】西森秀稔先生			昼 食		「インターネットの大黒柱 ～光ファイバー通信～」 ②講義+実験(100分) (前半・実験60分+休憩10分+後半40分) 質問(30分) 【光通信】末松安晴 先生						
8月6日	8	30	9	30	10	30	11	30	12	30	13	30	14	30	15	30	16
	オンライン			WEBの 接続テスト	「動物の時間・私たちの時間」 ③講義(60分) (前半30分+休憩10分+後半30分) 質問(30分) 【生物学】本川達雄 先生			昼 食		「ブラックホール入門」 ④講義(60分) (前半30分+休憩10分+後半30分) 質問(30分) 【天文学】杉山 直 先生							
8月7日	8	30	9	30	10	30	11	30	12	30	13	30	14	30	15	30	16
	オンライン			WEBの 接続テスト	「進化するロボット達」 ⑤講義(60分) (前半30分+休憩10分+後半30分) 質問(30分) 【ロボット】末松良一 先生			WEB 開校式	GSSS 実行委員会 WEBで開催								

9 問い合わせ・連絡先

事務局 岐阜サマー・サイエンス・スクール(GSSS)実行委員会事務局
〒508-0041 岐阜県中津川市本町2丁目3-25 中津川市教育委員会内
TEL: 0573-66-1111(内線: 4236 または 4231～4235) FAX: 0573-65-3338
E-mail: gakkou-e@city.nakatsugawa.lg.jp
※お問い合わせは、月曜日～金曜日の午前8時半～午後5時にお願いします。