

中津川市教育委員会事務局	学校教育課	伊藤 憲一郎	0573-66-1111
公益財団法人ソフトピアジャパン	DX 推進課 デジタル・イノベーション 支援室	金森 佳奈子	0584-77-1166

## 第28回岐阜サマー・サイエンス・スクール2023 in なかつがわ を開催します

県内をはじめ全国各地から中学生が参加し、著名な大学教授から「科学の不思議さや楽しさ」を学ぶ科学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配信します。そのうち1日目の特別講義は一般公開するため、誰でも無料で視聴することができます。

### ■期間

令和5年8月2日（水曜日）～ 4日（金曜日）の3日間

### ■会場

ホスト：にぎわいプラザ4階（中津川市栄町1-1）

講師：各会場からオンライン配信

### ■参加者

市内および全国の中学生 定員300人

※8月2日（水曜日）の特別講義（一般公開）は定員100人

### ■参加方法

- ・市内中学生は自校の中学校でオンライン参加
- ・市外中学生や特別講義（一般公開）参加者は自宅でオンライン参加

### ■受講料

- ・市内中学生 500円
- ・市外中学生 1,000円
- ※8月2日（水曜日）の特別講義（一般公開）は無料

### ■申込方法

- ・市内中学生は、自校の中学校へ申し込み
- ・市外中学生および特別講義（一般公開）受講希望者は、別紙募集チラシの二次元コードを読み取るか、岐阜サマー・サイエンス・スクール（GSSS）または市のホームページから申し込み

### ■申込締切

- ・全中学生 令和5年7月7日（金曜日）
- ・一般公開 令和5年7月21日（金曜日）
- ※いずれも定員に達した時点で受付終了

## ■内容

### ◇令和5年8月2日（水曜日）

- ・ 9：40～10：00 開校式
- ・ 10：10～11：50 ①特別講義『光の宇宙と暗黒の宇宙』 講師：杉山 直 氏
- ・ 13：00～14：40 ②特別講義『暗い暗号から明るい安号へ  
～本人確認を確実にするために～』  
講師：辻井 重男 氏

### ◇令和5年8月3日（木曜日）

- ・ 10：00～11：40 ③講義『ゾウの時間・ネズミの時間・私たちの時間』  
講師：本川 達雄 氏
- ・ 13：00～15：20 ④講義『光通信とインターネット』 講師：末松 安晴 氏

### ◇令和5年8月4日（金曜日）

- ・ 10：00～11：40 ⑤講義『進化するロボット達』 講師：末松 良一 氏
- ・ 11：50～12：10 閉校式

## ■講師等

### ◇特別講師

- ・ 辻井 <sup>つじい</sup> 重男 <sup>しげお</sup> 氏（中央大学研究開発機構 機構教授、一般社団法人セキュア IoT プラットフォーム協議会理事長）  
「情報セキュリティ・暗号理論」の研究者。特に「本人確認」や電子署名の基礎となる公開鍵暗号についての研究を牽引。
- ・ 杉山 <sup>すぎやま</sup> 直 <sup>なおし</sup> 氏（名古屋大学総長）  
宇宙論、特に宇宙マイクロ波背景放射や宇宙の構造形成の研究が専門。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。

### ◇講師

- ・ 末松 <sup>すえまつ</sup> 安晴 <sup>やすはる</sup> 氏（東京工業大学栄誉教授（元学長）、（公財）高柳健次郎財団理事長、中津川市名誉市民）
- ・ 本川 <sup>もとかわ</sup> 達雄 <sup>たつ お</sup> 氏（東京工業大学名誉教授）
- ・ 末松 <sup>すえまつ</sup> 良一 <sup>よしかず</sup> 氏（名古屋大学名誉教授）

### ◇実験担当

- ・ 浅田 <sup>あさだ</sup> 雅洋 <sup>まさひろ</sup> 氏（東京工業大学名誉教授・スクールコーディネーター）
- ・ 渡辺 <sup>わたなべ</sup> 正裕 <sup>まさひろ</sup> 氏（東京工業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：伊藤 憲一郎  
電話：0573-66-1111（内線 4236）