

## 「岐阜サマー・サイエンス・スクール2021 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、著名な大学教授等から「科学の不思議さや楽しさ」を学びます。

今年は、5人の講師の先生方によるオンライン講義で開催します。

- 期 間 令和3年8月4日（水）～ 6日（金） 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講義で配信
  
- 参 加 者 中津川市内および全国の中学生 定員 300人  
※8月4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、自校にてオンラインで参加
  - ・市外中学生は、自宅にてオンラインで参加
  
- 受 講 料 市内中学生 500円、市外中学生 1,000円  
※8月4日の特別講義（一般公開）は無料
  
- 申込方法
  - ・市内中学生は、自校へ申込み
  - ・市外中学生及び一般公開講義受講希望の一般の方は、別紙募集チラシのQRコードを読み込むか、市ホームページから入力フォームで申込み
  
- 申込締切 令和3年7月9日（金） ※定員に達した時点で受付終了
  
- 内 容 令和3年8月4日（水）
  - 9：50～10：10 開校式
  - 10：20～12：00 特別講義（一般無料公開）  
『脳と人工知能』  
講師：甘利 俊一 氏
  - 13：00～14：40 講義1  
『生物の時間をもとに我々はどう生きるべきかを考える』  
講師：本川 達雄 氏

令和3年8月5日(木)

10:00~11:40 講義2

『暗黒が支配する宇宙』

講師：杉山 直 氏

13:00~15:20 講義3

『光通信とインターネット』

講師：末松 安晴 氏

令和3年8月6日(金)

10:00~11:40 講義4

『進化するロボット達』

講師：末松 良一 氏

11:50~12:20 閉校式

## ■講師等

<講師>

・甘利 俊一(あまり しゅんいち) 氏

【東京大学名誉教授】

【国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター 名誉研究員】

・末松 安晴(すえまつ やすはる) 氏

【元東京工業大学学長】

【東京工業大学名誉教授】

・末松 良一(すえまつ よしかず) 氏

【名古屋大学名誉教授】

【愛知工業大学客員教授】

本川 達雄(もとかわ たつお) 氏

【東京工業大学名誉教授】

杉山 直(すぎやま なおし) 氏

【名古屋大学副総長】

【東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構主任研究員】

<スクールコーディネーター>

浅田 雅洋(あさだ まさひろ) 氏

【東京工業大学教授】

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：浅野

電話：0573-66-1111 (内線 4236)



第26回

岐阜

# サマー・サイエンス・スクール 2021 in 中津川がわ



無料一般公開講義

●8.4(水)10:20-12:00

脳と人工知能



8.4(水) ▶ 8.6(金)  
オンライン  
開催

●8.4(水)13:00-14:40

生物の時間をもとに、  
我々はどう生きるべきかを  
考える



本川 達雄 先生

東京工業大学名誉教授  
「生物学の知識を歌にして覚える」という  
学習方法を提唱している歌う生物学者  
「ゾウの時間ネズミの時間」は  
ベストセラーになった



どなたでも  
受講して  
いただけます。



甘利 俊一 先生

東京大学名誉教授  
日本のAI技術を牽引する数理工学者  
2019年文化勲章受賞

●8.5(木)13:00-15:20

光通信と  
インターネット



末松 安晴 先生

東京工業大学名誉教授  
「光ファイバー通信」の仕組みを先導した研究者  
中津川市生まれの先生

●甘利俊一先生の  
一般公開講義申込は  
こちらから(無料)

[https://forms.gle/  
AXdcQVVgWdhQPVAWA](https://forms.gle/AXdcQVVgWdhQPVAWA)



開いてみよう  
科学の扉

●8.5(木)10:00-11:40

暗黒が支配する  
宇宙

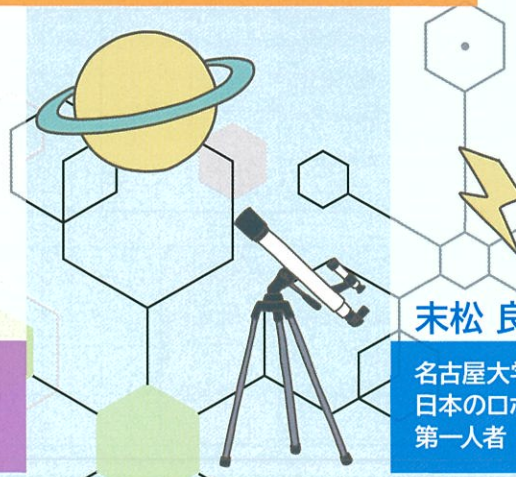


杉山 直 先生

名古屋大学副総長  
暗黒物質(ダークマター)やブラックホールを  
研究する第一人者

●8.6(金)10:00-11:40

進化するロボット達



末松 良一 先生

名古屋大学名誉教授  
日本のロボットの進化や歴史を研究する  
第一人者

対 象:全国の中学生

受 講 料: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自校にて参加できます)

●市外中学生受講  
申込はこちらから

[https://forms.gle/  
XP2SjBy25N2ATmyx9](https://forms.gle/XP2SjBy25N2ATmyx9)



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 元東京工業大学学長)

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



# 岐阜サマー・サイエンス・スクール2021 in なかつがわ

- 1 実施目的** ○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、科学への興味・関心を高めることをめざします。  
○未来を担う人材を育成することを目的として、県内及び全国の中学生を対象に、『岐阜サマー・サイエンス・スクール2021 in なかつがわ』を、今年度は Zoom を使用したオンライン講義にて開催します。
- 2 参加者** 県内および全国の中学生 定員300名
- 3 期 日** 令和3年8月4日(水)～8月6日(金) (3日間参加できなくても申込みができます)
- 4 会 場** Zoom を使用したオンライン講義で実施します。市内中学生は自校にて参加できます。市外中学生は自宅にて参加できます。各家庭での通信機器と環境が必要になります。
- 5 受講費用** 市内中学生500円(講義資料)、市外中学生1000円(講義資料+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** 中津川市内の中学生については、別紙申込書にて中学校へ申し込んでください。市外の中学生はホームページ、募集チラシから QR コードを読み取り、入力フォームにて事務局に申し込んでください。受講料の振込の手続きについては、メールにて連絡します。締め切り 令和3年7月9日(金)(定員に達した場合は、受付を終了します)
- 7 一般公開講義** 8月4日(水)午前の特別講義は、Zoom にて一般の方も受講できます。応募チラシの QR コードを読み取り、入力フォームにて申し込んでください。メールにて申込み受付完了の連絡をいたします。(無料:定員100名)

## 8 講義スケジュール

岐阜サマー・サイエンス・スクール2021 in なかつがわ (26th GSSS2021)							
	9	10	11	12	13	14	15
8月4日	WEBの接続テスト	WEB開校式 9:50～10:10	特別講義(一般公開) 【AI】甘利俊一先生 10:20～12:00 (前半30分+休憩10分+後半30分) 質疑(30分)	昼食		講義1 【生物】本川達雄先生 13:00～14:40 (前半30分+休憩10分+後半30分) 質疑(30分)	
8月5日	WEBの接続テスト		講義2 【天文学】杉山直先生 10:00～11:40 (前半30分+休憩10分+後半30分) 質疑(30分)	昼食		講義3 【光通信】末松安晴先生 13:00～15:20 実験+講義で110分+質疑(30分)	
8月6日	WEBの接続テスト		講義4 【ネット】末松良一先生 10:00～11:40 (前半30分+休憩10分+後半30分) 質疑(30分)	WEB開校式 11:50～12:20			

## 9 事務局

〒508-0032 岐阜県中津川市栄町1番1号 中津川市教育委員会  
岐阜サマー・サイエンス・スクール(GSSS)実行委員会事務局  
TEL:0573-66-1111(内線:4236 または 4231～4235) FAX:0573-65-3338  
<https://www.city.nakatsugawa.lg.jp/soshikikarasagasu/gakkokyoikuka/2/1927.html>  
※お問い合わせは、月曜日～金曜日の午前8時半～午後5時までをお願いします。