

第28回 Gifu Summer Science School 2023 岐阜 サマー・サイエンス・スクール 2023 なかつがわ

開
い
て
み
よ
う
科
学
の
扉



8.2(水) ▶ 8.4(金)
オンライン開催

●中津川市外中学生の
受講申込はこちらから



<https://forms.gle/rc1gykF4cMcQuwiq5>

- 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)

Day1 8.2(水)

★【特別講義】

10:10-11:50

『光の宇宙と 暗黒の宇宙』



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の研究。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。

★【特別講義】

13:00-14:40

『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～
中央大学研究開発機構 機構教授 辻井 重男 先生

専門は「情報セキュリティ・暗号理論」の分野。特に「本人確認」や電子署名の基盤となる「公開鍵暗号」についての研究を推進してきた第一人者。

★【特別講義】はどなたでも
『無料で』視聴していただけます

●特別講義申込はこちらから(無料)
<https://forms.gle/kVwiSFSYN7r7dtxp8>



Day2 8.3(木)

10:00-11:40

『ゾウの時間・ネズミの時間 私たちの時間』



東京工業大学名誉教授 本川 達雄 先生

「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。

13:00-15:20

『光通信と インターネット』



東京工業大学名誉教授(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」の仕組みを先導した研究者。中津川市生まれの先生。

Day3 8.4(金)

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

「からくり公演」を13カ国21都市で実施し、日本のロボットの進化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
東京工業大学名誉教授(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

