

事 務 連 絡
令和 8 年 4 月 3 0 日

各都道府県教育委員会担当課
各指定都市教育委員会担当課
各都道府県私立学校事務主管課
附属学校を置く各国立大学法人附属
学 校 事 務 主 管 課
附属学校を置く各公立大学法人附属
学 校 事 務 主 管 課
構造改革特別区域法第12条第1項の認定を受けた
各地方公共団体株式会社立学校事務主管課

文部科学省科学技術・学術政策局人材政策課
文部科学省総合教育政策局地域学習推進課
文部科学省初等中等教育局教育課程課
国立研究開発法人科学技術振興機構総務部ポータル課

科学技術教育アドバイザー及びサイエンスティームの活用促進について（依頼）

平素より、文部科学行政に対する御理解・御協力を賜り、誠にありがとうございます。
このたび、文部科学省では、国立研究開発法人等に所属する15名を令和8
年度科学技術教育アドバイザーとして任命いたしましたのでお知らせいたします。
（別添1）

科学技術教育アドバイザー制度は、探究・STEAM教育の充実と科学技術分野の次
世代人材育成を目的とし、令和7年度より新たに開始したものです。科学技術教育
アドバイザーの具体的な活動内容及び活用例は下記のとおりです。

文部科学省では、中央教育審議会答申^{（注）}の趣旨も踏まえ、STEAMの各分野が複雑
に関係する現代社会に生きる市民や、新たな価値を創造し社会の創り手となる人材
として必要な資質・能力の育成に向け、各教科等での学習を実社会での問題発見・
解決に生かしていくためのSTEAM教育等の教科等横断的な学習を推進しております。

教育委員会や学校が国立研究開発法人等と連携した取組を行うことにより、国立
研究開発法人等の有する最先端の研究成果や知見を用いた探究的な学び・課題解決
型の学びを一層充実させることが期待できます。つきましては、本制度の趣旨を踏
まえ、積極的な御活用について御配慮いただきますようお願いいたします。

また、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）では、文部科学省所管の各研究
開発法人等が制作した教育コンテンツや関連人材等の情報を、STEAM教育サイト「サ
イエンスティーム」（別添2）に集約し、随時情報提供を行っています。教育委員会
や学校が各研究開発法人等と連携したSTEAM教育を実施する際の参考となるよう、
取組事例や教員向け・児童生徒向けコンテンツを提供しておりますので、積極的に
御活用いただきますようお願いいたします。

さらに、STEAM教育の充実に向けては、「科学技術教育アドバイザー」をはじめ、

豊富な知見を有する研究者等が学校運営協議会委員として専門地見地から教育課程の編成等への助言を行ったり、国立研究開発法人の専門的な知見を活かした教育活動を実施するため、連携・協働を深めたりするなど、コミュニティ・スクール及び地域学校協働活動の仕組みの活用が有効であると考えられます。

このほか、令和8年夏頃には、科学技術教育アドバイザーによる活動の紹介や、文部科学省及び関係機関が実施している STEAM 教育の推進に資する取組について紹介するオンラインイベントを実施する予定としております。本イベントの詳細については、今後随時発信してまいりますので、是非別添3に記載の事前登録フォームに登録の上、御参加ください。

本件につきましては、都道府県教育委員会においては域内の市(指定都市を除く。)町村教育委員会に対し、都道府県私立学校事務主管課においては所轄の私立学校に対し、附属学校を置く国立大学法人においては所管の附属学校に対し、構造改革特別区域法(平成14年法律第189号)第12条第1項の認定を受けた各地方公共団体の株式会社立学校事務主管課においては所管の学校設置会社の設置する学校に対し、周知いただくようお願いいたします。

記

令和8年度科学技術教育アドバイザー制度

1. アドバイザーの活動内容

(1) 出前授業等の実施

科学技術教育アドバイザー本人や国立研究開発法人等の有する最先端の研究成果や知見を活かした実験、デモンストレーション等の出前授業や学校での講演会等を実施。

(アドバイザーの活用例)

- ①授業の各単元に関連する最先端研究の紹介
- ②実験のデモンストレーション
- ③講演会・研究施設等の見学

(参考：https://scienceteam.jst.go.jp/article/scene/20250910_01st/)

(2) 学校等への助言

学校や地域が取り組む理科教育や探究・STEAM 教育の取組について、学校等の要望等を踏まえながら、知見を踏まえた助言等を実施。

(アドバイザーの活用例)

- ①学校の教育課程の編成等への助言や、地域学校協働活動への参画
- ②理科教員の相談・助言

(3) STEAM 教育に資するイベント等の実施

地域で開催されるイベントや国立研究開発法人等の施設公開等のイベントに参画し、STEAM 教育や科学技術への興味・関心の喚起に資する活動を実施。

(アドバイザーの活用例)

- ①地域のイベントへ法人ブースを出展し STEAM 教育関連のワークショップや少人数講演会を実施
- ②国立研究開発法人の施設公開イベントで親子向けの解説を実施

2. 科学技術教育アドバイザーへの相談・対応依頼の方法

- ・下記 URL に記載の《連絡先》を参照のうえ連絡すること。
- ・なお、業務状況により対応困難な場合がある。

○令和 8 年度科学技術教育アドバイザー一覧

https://www.mext.go.jp/a_menu/kagaku/week/mext_00001.html

<別添資料>

- ・別添 1：科学技術教育アドバイザー制度概要及びアドバイザー一覧
- ・別添 2：STEAM 教育サイト「サイエンスティーム」紹介資料
- ・別添 3：オンラインイベント事前登録の御案内

以上

【参考】

(注) 「令和の日本型学校教育」の構築を目指して(令和 3 年 1 月中央教育審議会答申)(抄)

○STEAM 教育は、「社会に開かれた教育課程」の理念の下、産業界等と連携し、各科学等での学習を実社会での問題発見・解決に生かしていく高度な内容となるものであることから高等学校における教科等横断的な学習の中で重点的に取り組むべきものであるが、その土台として、幼児期からのものづくり体験や科学的な体験の充実、小学校、中学校での各教科等や総合的な学習の時間における教科等横断的な学習や探究的な学習、プログラミング教育などの充実に努めることも重要である。さらに、小学校、中学校においても、児童生徒の学習の状況によっては教科等横断的な学習の中で STEAM 教育に取り組むことも考えられる。その際、発達の段階に応じて、児童生徒の興味・関心等を生かし、教師が一人一人に応じた学習活動を課すことで、児童生徒自身が主体的に学習テーマや探究方法等を設定することが重要である。

(https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo3/079/sonota/1412985_00002.htm)

【本件連絡先】

(「科学技術教育アドバイザー」に関すること)
文部科学省科学技術・学術政策局人材政策課
科学技術社会連携係

TEL : 03-5253-4111 (内線 4193)

E-mail : stw@mext.go.jp

(STEAM 教育特設サイト「サイエンスティーム」に関するこ
と)

国立研究開発法人科学技術振興機構総務部ポータル課

TEL : 03-5214-8458

E-mail : scienceteam@jst.go.jp

(コミュニティ・スクール、地域学校協働活動に関するこ
と)

文部科学省総合教育政策局地域学習推進課
地域学校協働推進室地域学校協働企画係

TEL : 03-5253-4111 (内線 2005)

E-mail : s-manabi@mext.go.jp

(STEAM 教育等の教科等横断的な学習に関すること)

文部科学省初等中等教育局教育課程課教育課程第一係

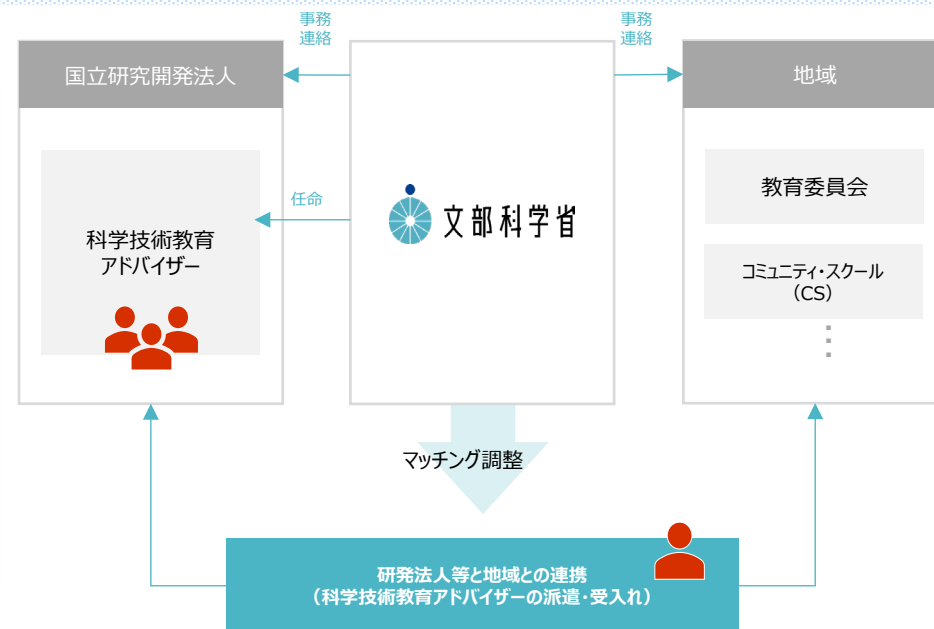
TEL : 03-5253-4111 (内線 2903)

E-mail : kyoikuichikakari@mext.go.jp

科学技術教育アドバイザーについて

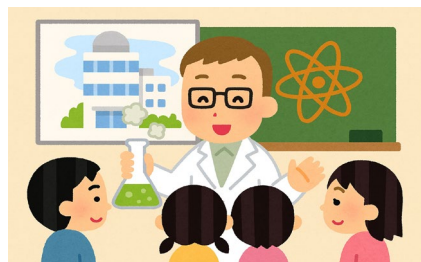
取組概要

- 1 STEAM教育の充実と科学技術分野の次世代人材育成を目的とし、令和7年度より新たに科学技術教育アドバイザーの任命制度を開始。
- 2 文部科学省が国立研究開発法人等の研究者（OB含む）を科学技術教育アドバイザーとして任命（令和8年4月現在、10機関より計15名）。
- 3 科学技術教育アドバイザーには、研究法人等の広報・アウトリーチ活動の一環として、各地域のコミュニティ・スクール（CS）等と連携して、**地域の要望を踏まえ、自らの専門性を活かしたSTEAM教育推進の取組や助言、支援を実施いただく**。【活用例（想定）：下記】
- 4 科学技術教育アドバイザーと地域のマッチングについて、文部科学省からも必要な連絡調整等を支援。



活用例（想定）

出前授業等の実施



自身や研究開発法人の専門性を活かし、実験やデモンストレーション等の出前授業や学校での講演会などを実施。

- （例）
- ・授業単元に関連する最先端研究の紹介
 - ・実験のデモンストレーション、講演会研究施設の見学 等

学校等への助言



学校や地域が取り組む理科教育や探究・STEAM教育の取組について、学校等の要望を踏まえ、専門的知見を踏まえた助言等を行う。

- （例）
- ・学校運営協議会への参画
 - ・地域の理科教員の相談に応える 等

STEAM教育に資するイベント等の実施



地域におけるイベントへの参画や、研究開発法人の施設公開等の際のイベントなどで、STEAM教育や科学技術への興味関心の喚起に資する活動を実施。

- （例）
- ・地域のイベントへ法人ブースを出展しSTEAM教育関連のワークショップや少人数講演会を実施
 - ・研究開発法人の一日公開で親子向けの解説を実施 等

令和8年度 科学技術教育アドバイザー



小森 和範氏

物質・材料研究機構
国際・広報部門広報室・主幹エンジニア

- ・材料工学（専門は高温超伝導材料。材料物性・合成化学について、金属・無機材料から高分子や生体材料も対応可能。）
- ・電磁気学（磁石や光材料など機能性材料を使った実験など）



李 泰榮氏

防災科学技術研究所
社会防災研究領域災害過程
研究部門・主任研究員

- 社会システム工学、自然災害科学
- ・科学的な防災情報を用いた地域の災害リスクの評価
- ・災害時に備えた適切な防災行動の判断（意思決定プロセス）
- ・ICTを活用した地域と学校が協力した防災力強化の取り組み



上田 啓瑚氏

防災科学技術研究所
社会防災研究領域総合防災
情報センター・特別研究員

- 防災教育、学校安全、地域防災、防災を通じた探究学習



池田 佳隆氏

量子科学技術研究開発機構
QSTアソシエイト

- フュージョンエネルギーに係る基礎から応用までの講演や講義



加道 雅孝氏

量子科学技術研究開発機構
NanoTerasu総括事務局・
広報グループリーダー

- レーザーや放射光などの光全般・基礎から応用までの講演や講義



橋本 雅史氏

量子科学技術研究開発機構
関西光量子科学研究所・
主任研究員（ふぉとん館長）

- 基礎化学・物理分野
（修士号取得後は、真空中における高温蒸気中の分子特性、真空中への分子ビーム形成、同位体選択的な気体分子の光分解に係る研究等に従事）



河野 弘幸氏

理化学研究所
広報部・主事

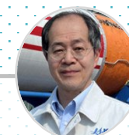
- 化学、物理学、生物学



高橋 涼香氏

理化学研究所
生命機能科学研究センター・
高度研究支援専門職

- 生物学、生命科学、分子生物学、免疫学



谷垣 文章氏

宇宙航空研究開発機構
宇宙教育センター・センター長

- 宇宙航空の研究開発の成果や知見を素材として活用した初等中等教育を主な対象とした教育支援活動。



市原 盛雄氏

海洋研究開発機構
事業推進部海洋STEAM推進課・課長

- ・海洋地球分野に関するSTEAM教材の制作
- ・地方公共団体と連携した学校教育現場への実装
- ・地域コミュニティや社会教育施設と連携した海洋STEAM教育の実践



鈴木 國弘氏

日本原子力研究開発機構
総務部広報課・広報コーディネーター

- 原子力、放射線（概要、利用関係）、量子ビーム利用、わかりやすい説明の仕方やプレゼンテーション方法



宮村 浩子氏

日本原子力研究開発機構
原子力人材育成・核不拡散・
核セキュリティ総合支援センター
戦略調整室・技術主幹

- 計算科学、情報科学、原子力



常田 佐久氏

自然科学研究機構
共創戦略統括本部・特任教授

- 天文学、宇宙科学・工学、科学技術



青木 優美氏

高エネルギー加速器研究機構
広報室・特別技術専門職

- 物理、化学



熊谷 宏靖氏

情報・システム研究機構
国立極地研究所広報室・室長

- ・極域科学に係る教育活動
- ・南極観測事業及び北極域研究プロジェクトに係る教育活動



JST「サイエンスティーム」



- 教育現場で役立つ**探究学習・STEAM教育**情報を集約
- 総合的な学習(探究)の時間など授業で使えるJSTオリジナル教材や
全国**教員・国の研究機関**が開発した教材を無料で提供
- イベントなどの多様な情報も**先生／児童・生徒別**に発信

■JSTオリジナルの動画+教材パッケージ



開催日

2026.04.18(土)

イベント

理研DAY：研究者と話そう！「化学の目で観る 星の誕生」～名古屋市科学館コラボスペシャル～

📍 愛知県, オンライン 🗣️ 理化学研究所

中学生 # 高校生 # 親子

■科学技術教育アドバイザーによる 出前授業のレポート記事



■国の研究機関が開発した教材



<https://scienceteam.jst.go.jp/>

文部科学省主催

研究機関とSTEAM教育をつなぐ オンラインセミナー（仮）

開催時期・開催時間（予定）

令和8年7月～9月

参加対象

各教育委員会の職員をはじめとする自治体職員
小・中学校や高等学校の教職員 等

実施方法

Web会議（Zoomウェビナー）

プログラム（予定）

- ・ 科学技術教育アドバイザー制度の紹介
- ・ 各科学技術教育アドバイザーによる活動内容の紹介
- ・ 文部科学省や関係機関が実施している
STEAM教育の推進に資する取組の紹介 他

↓↓ 事前登録はこちらから ✨



本イベントの詳細が決まり次第、
参加登録フォームをお送りします🎵

お問い合わせ

文部科学省 科学技術・学術政策局
人材政策課 科学技術社会連携係

Email : stw@mext.go.jp

皆様の積極的なご登録をお待ちしております！