科学技術リソース　人材バンク登録フォーム（SSH運営指導委員）　　2021.7版

	氏名	ふりがな	所属	職名	専門（講師依頼等）
1	明石北	本田 浩郎	ほんだ いっろう	兵庫県立大学大学院工学研究科	教授	流体工学、数値流体力学、流体機械、・日本機械学会、流体力学会、可視化情報学会、造船学会、冷凍空調学会。
1	明石北	巳波 弘佳	みわ ひろよし	関西学院大学工学部情報工学課程	教授	情報科学, 数学, 数理工学, アルゴリズム工学, 電子情報通信学会, 日本オペレーションズリサーチ学会, 情報処理学会, IEEE, ACM
1	明石北	石原 道博	いしはら みちひろ	大阪府立大学大学院理学系研究科	准教授	生物学, Entomological Society of America, 日本動物行動学会, 日本応用動物昆虫学会, 日本進化学会
1	明石北	谷 篤史	たに あつし	神戸大学大学院人間発達環境学研究科	准教授	地球惑星物質科学, 物理化学, 分光学 地球惑星科学連合, 日本応用物理学会, 第四紀学会, ESR応用計測研究会
1	明石北	木下 淳	きのした あつし	兵庫医療大学薬学部	准教授	医療系薬学, 医療薬剤学, 日本薬学会, 日本医療薬学会, 日本医薬品情報学会, 日本薬学教育学会, 著書に『医療薬学第6版』『図解 医薬品情報学 改訂4版』など。
1	明石北	高橋 隆幸	たかはし たかゆき	神戸学院大学薬学部	講師	生化学（コエンザイムQ，酸化ストレス），日本薬学会，日本生化学会，日本ビタミン学会。
1	明石北	桜倉 範幸	いたくら のりゆき	産業人OBネット	理事アドバイザー	経営戦略、新事業開発、組織・開発、技術開発、リスクマネジメント協会、IoT基礎（講演実績あり）
2	尼崎小田	川井 浩史	かわい ひろし	神戸大学内海域環境教育研究センター	特命教授	生物多様性・海洋生物教育研究分野専門
2	尼崎小田	大橋 修文	おおの すぶんみ	三重県総合植物園	館長	古生物学、前京都大学総合植物園教授
2	尼崎小田	有本　純	ありもと じゅん	関西国際大学国際コミュニケーション学部 英語コミュニケーション学科	教授	英語音声学・英語教育専門
2	尼崎小田	中西　敬	なかにし たかし	徳島大学 環境防災研究センター	客員教授	近畿大学非常勤講師、JF兵庫県漁業協同組合連合会環境アドバイザー
2	尼崎小田	会沢 成彦	あいざわ なるひこ	大阪府立大学大学院理学系研究科	教授	専門分野:理論物理・数学。日本物理学会・日本数学会・国際数理科学協会会員
3	加古川東	姫名 邦祐	えびな くによし	神戸大学	名誉教授	物理分野専門, 環境分野にも造詣が深い。著書に「環境物理学」など。
3	加古川東	福田 知弘	ふくだ ともひろ	大阪大学大学院工学研究科	准教授	物理分野専門, 大阪府河川整備審議会委員。著書に「VRプレゼンテーションと新しい街づくり」など
3	加古川東	久田健一郎	ひさだ けんいちろう	元筑波大学大学院生命環境科学研究科		地学分野専門。著書に「原典からみる応用地質学　その理論と実用」など
3	加古川東	林 創	はやし はじむ	神戸大学大学院人間発達環境学研究科	准教授	発達心理学が専門。著書に「子どもの社会的な心の発達　コミュニケーションのめばえと深まり」など
3	加古川東	森 朋子	もり ともこ	桐蔭横浜大学	副学長	教育心理学が専門。学習者中心型授業の授業方法，授業評価法について造詣が深い。
3	加古川東	杉田 歩	すぎた あゆむ	大阪市立大学大学院工学研究科	准教授	数理工学が専門。量子力学に詳しい。
3	加古川東	後藤 裕明	ごとう ひろし	兵庫県立大学自然・環境科学研究所　兼 兵庫県立人と自然の博物館	教授／次長	自然史分野（とくに第四紀学、環境生物学）：珪藻や淡水産藻類を指標に用いて地球環境の変動を研究。著書に「ふしぎの博物誌」（中公新書、分担執筆）など。
3	加古川東	中西 研介	なかにし けんすけ	パリマ化成（株）　研究開発カンパニー　研究開発センター		電子材料開発室長	自然科学分野一般に造詣が深い。
4	神戸	川嶋 太津夫	かわしま たつお	大阪大学高等教育・入試研究開発センター	特任教授・センター長	研究テーマ：比較高等教育論（学士課程カリキュラム、大学院教育の比較研究）、教育協力論（途上国の教育開発）、教育社会学（学校組織論）
4	神戸	榊林 陽一	くればやし よういち	神戸大学 大学院医学研究科 AI/デジタル ヘル科学分野	特命教授	専門領域:生物学、薬理学、病態生理学
4	神戸	樋口 保成	ひぐち やすなり	神戸大学大学院理学研究科	名誉教授	所属学会：日本数学会
4	神戸	貝原 俊也	かいはら としや	神戸大学大学院システム情報学研究科	教授	研究テーマ：社会的マルチエージェントシステムの理論と、その生産・流通・社会システムなどへの応用
4	神戸	陳 友晴	ちん ゆうせい	京都大学大学院エネルギー科学研究科	助教	専門分野は資源地質学、岩石工学、エネルギー工学
4	神戸	榊原 雅樹	さかきばら まさき	神戸大学	名誉教授	専門分野: 理論物理学, 理論生命科学
4	神戸	吉田 智一	よしだ ともかず	システックス株式会社	上席執行役員　中央研究所長　兼　MR事業推進室長	薬学博士　個別化医療実現に向けた診断技術に関する研究開発、技術戦略立案 研究開発マネジメント及び外部研究機関等とのコラボレーションマネジメント等
5	神戸大附属	小川 義和	おがわ よしかず	国立科学博物館	調整役	筑波大学　客員教授 専門: サイエンスコミュニケーション，科学教育，博物館教育。日本科学教育学会会長。「発信する博物館～持続可能な社会に向けてシンタイ社2011（編著）」など。
5	神戸大附属	佐藤 真久	さとう まさひさ	東京都市大学大学院環境情報学研究科	教授	地球環境戦略研究機関の第一・二期戦略研究プロジェクト研究員，ユネスコ・アジア文化センターのシニア・プログラム・スペシャリストを経て，現職。「SDGs時代のESD及び社会的レジリエンス」（筑波書房2020）（編著）など。
5	神戸大附属	辻本 崇史	つじもと たかふみ	独立行政法人　石油天然ガス・金属鉱物資源機構	特命参与	専門分野　金属資源 金鉱(探査・開発、政策、海洋資源など) 略歴　金属資源開発本部長 現事 全国のSSH指定校等での講演:金属資源講話) ＊神戸大学附属中等教育学校、神戸高校他
5	神戸大附属	山田 剛史	やまだ つよし	公立大学法人横浜市立大学国際教養学部	教授	岡山大学大学院教育学研究科を経て，現職。 「大学生のためのリサーチリテラシー入門-研究のための8つの力-」ミネルヴァ書房2011（共著）など。
6	三田祥雲館	巳波 弘佳	みわ ひろよし	関西学院大学理工学部	教授、学長補佐	数理工学、数学、情報科学専門、文科省「数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム特別研究会委員」等
6	三田祥雲館	遠藤 明彦	しんどう あきひこ	神戸大学アドミッションセンター	特命准教授	高大接続型入試，科学教育（探究指導，生物教育，研究倫理など），環境・生態学，科学コミュニケーション，JSECコンテスト審査委員，SSH運営指導委員，教育高校探究アドバイザー，もと科学の甲子園全国大会推進委員・審査員，NPO日本サイエンスサービス所属
6	三田祥雲館	井澤 公一	いざわ こういち	大阪大学大学院基礎工学研究科	教授	物性物理学，低温物理
6	三田祥雲館	小和田 善之	こわだ よしゆき	兵庫教育大学大学院教育実践高度化専攻 理数系教科マネジメントコース	教授	化学分野(量子化学、機能物質化学、無機材料化学) DV-Xα研究協会会長、兵庫県教育委員会 学力向上懇話会委員・理数教育推進協議会委員・学生科学賞兵庫県コンクール審査委員長、
7	龍野	松井 真二	まつい しんじ	兵庫県立大学	名誉教授	専門: ナノテクノロジー（微細加工）、受賞: 2004年10月「ロレアル色の科学と芸術賞」金賞、2014年11月「兵庫県科学賞」、著書: ナノインプリント技術(2014年)他
7	龍野	小和田善之	こわだ よしゆき	兵庫教育大学大学院教育実践高度化専攻 理数系教科マネジメントコース	教授	化学分野(量子化学、機能物質化学、無機材料化学) DV-Xα研究協会会長、兵庫県教育委員会 学力向上懇話会委員、理数教育推進協議会委員、学生科学賞兵庫県コンクール審査委員長、
7	龍野	植木龍也	うえき たつや	広島大学大学院統合生命科学研究科・理学部生物科学科	准教授	生物学分野専門, とくに動物生理学および生物無機化学。日本動物学会理事・広報担当(2011-2015)、同理事中国四国支部長(2016-2020)。
7	龍野	松久 直司	まつひさ なおじ	慶應義塾大学理工学部電気情報工学科	専任講師	ゴムシートのように伸び縮みするエレクトロニクスが専門, 1990年生まれ。2020年2月にテレビ朝日系"あいつ今何してる?"に出演。
8	豊岡	伊藤 真之	いとう まさゆき	神戸大学大学院人間発達環境学研究科	教授	宇宙物理学、科学教育、「環境物理学（裳華房, 2004）」
8	豊岡	佐藤 真	さとう しん	関西学院大学教育学部教育学科	教授	教育学、教科教育学、教育課程論、教育方法学、教育評価論
8	豊岡	小和田 善之	こわだ よしゆき	兵庫教育大学大学院	教授	材料工学、無機材料、物性。「新版はじめての電子状態計算（2017,三共出版）」等
8	豊岡	赤嶋 常誠	なかじ まこと	芦山女子短大学院	学教授	感性工学, 授業情報工学
8	豊岡	柴田 孝一	おくだ こういち	但馬技術大学校	大学校長	機械工学（兵庫県立大学名誉教授）
8	豊岡	中田 晴彦	なかた はるひこ	中田工業株式会社	代表取締役社長	日本下請一の実型ハンドメーカー
8	豊岡	和田 信香	わだ しんご	豊岡市立豊岡南中学校	校長	
9	姫路東	久田 健一郎	ひさだ けんいちろう	筑波大学	元教授	地質学専門, 日本地学オリンピック委員会等委員，日本地学教育学会会長ほか
9	姫路東	渡田 重明	はだ しげき	神戸大学大学院理学研究科	名誉教授	地質学専門, UNESCO調査など海外調査多い、付加体の提唱者
9	姫路東	村上 忠幸	むらかみ ただゆき	京都教育大学大学教育学部理学科	教授	マルチフルインテリジェンス評価の研究、化学が専門
10	姫路西	小林 潔司	こばやし きよし	京都大学 京都大学経営管理大学院	名誉教授 客員教授・特任教授	計画・マネジメント論専門, 国土交通省国土審議会、社会資本審議会, 交通政策審議会等委員，土木学会第106代会長, 米国土木学会副編集委員長, 応用地域学会会長, グローバルビジネス学会理事長, 日本学術会議会員, 日本アセットマネジメント協会会長, BASA, OECD, WB研究員などに就任。主著論文・著作「Kubayashi,K. et al.」,「Joint Ventures in Construction」,「Thomas Telford 2012」など。
10	姫路西	加藤 直樹	かとう なおき	兵庫県立大学社会情報科学部	教授	1981年から1997年神戸商科大学商経学部管理科学科，講師・助教授・教授，1997年から2015年京都大学工学研究科建築学専攻教授，2015年から2019年関西学院大学理工学部情報科学科教授，現在に至る。専門分野: 情報学基礎，最適化理論，データ分析，科学技術振興機構CREST研究代表者(2014年から2021年)。著書に「数理計画法」「データマイニングとその応用」「Resource Allocation Problems:Algorithmic Approaches」
10	姫路西	奥村 好美	おくむら よしみ	兵庫教育大学大学院学校教育研究科	准教授	教育方法学（特に教育評価）専門。編著書に「「逆向き設計」実践ガイドブック」など。
10	姫路西	岡本 尚也	おかもと なおや	一般社団法人Glocal Academy	理事長	物理学博士（ケンブリッジ大），物性物理学，教育社会学，探究活動に関する指導方法，政策評価，コンサルティング，高校生国際シンポジウム主催，著書に「課題研究メソッド―より良い探究活動のために―（啓林館）」等。
11	六甲アイランド	西村いくこ	にしむら いくこ	京都大学 甲南大学	名誉教授 名誉教授	生物（植物）分野専門, 日本学術会議会員（2014-20）, 日本学術振興会学術システム研究センター副所長（2017-21）, 文部科学省国立大学法人評価委員会専門委員，ナショナルバイオリソースプロジェクト課題評価委員会委員，神奈川大学全国高校生物科・科学論文大賞審査委員，自然科学研究機構岡崎管理委員会委員，大阪高槻科学教育振興財団理事等委員，山田科学振興財団 理事, 武田科学振興財団 研究助成選考委員, 東洋紡百周年バイオテクノロジー研究財団 評議員, 中日文化省受賞, アメリカ植物生理学会名誉会員賞受賞, 文部科学大臣表彰科学技術賞受賞, 紫綬褒章受賞
11	六甲アイランド	英山 健二	ちゃやま けんじ	甲南大学理工学部機能分子化学科	教授	無機分析化学分野, 環境科学分野専門, 甲南大学高大接続推進企画運営委員長
11	六甲アイランド	甲元 一也	こうもと かずや	甲南大学フロンティアサイエンス学部生命科学科	教授	専門: 化学分野、生物分野

活用の手順
例1:講演を依頼したい 依頼校人材バンク登録校に講演の内容・大まかな日程等連絡
最初はめず登録校の担当者を通して連絡を取る
→登録校が生徒方にお伺い
→ご紹介が可能であれば依頼校に先生を紹介