

【3】自然科学・環境

新潟市生涯学習ボランティアバンク(令和7年度～令和9年度)

登録 No.	ふりがな グループ名	活動内容	対象者	活動可能日 活動可能地域	グループPR
団体 43	えぬびーおうほうじん うっでいあ がのかい NPO法人 ウッディ 阿賀の会	里山の整備・育成。里山で遊ぶ、間伐材の有効活用。 新潟市中央区西海岸公園の林内整備、伐採材は薪や 工芸材料として提供	青少年, 成人 一般, 親子, 男 性, 女性	土日、おおむね 9時～15時 西海岸公園の 松林、安田の杉 林	活動は https://woodyaga.sakura.ne.jp/wa/ にて公開しており ますので、参照願います。
団体 76	にいがたかせつじっけんじゅぎょ うのかい 新潟仮説実験授業 の会	くり返し起きる自然災害(地震 災害 洪水)の研究・講 演・講座の実施 仮説実験講座実施。授業実践報告。 教材開発研究。教員それぞれが、持ち寄った授業実 践報告や教材開発について持ち寄って検討している。 依頼された講座の事前準備や検討を行っている。	青少年, 成人 一般, 高齢者, 親子, 男性, 女 性, 小学校3、 4年生以上	月～日 午前・午後 市内どこでも可 (交通費がいた だけなら全	世の中で起こる様々な事実の研究と自然災害への備えの 模倣。仮説実験授業の会の開発教材を利用して、科学の基 礎的知識を楽しく理論的に学ぶことから、社会の科学に関 する基本的な考え方で、2～3時間程度で学ぶことができ ます。

登録 No.	ふりがな 氏名	活動内容	対象者	活動可能日 活動可能地域	自己PR
個人 97	－ 非公開	交通(鉄道保守部門)に強い。将棋、麻雀、剪定、特別 支援教育のボラを実施中	幼児・児童, 成 人一般, 高齢 者	火, 水, 木, 金 午前・午後 市内どこでも可	国鉄・JR東日本に勤務し、鉄道保守に関して詳しい。園芸 に関して詳しい。(技術士, 土木施工管理技士, 造園施工管 理技士等保有)
個人 137	－ 非公開	専門は機械系・流体工学分野ですが、可能なものは何でも 助言します(経験済みの忘れかけているものは何か思い 出してあるいはインターネットで調べて)。例えば、①基礎: 数学[算数]、理科、英語、国語、社会、線形代数、微分積 分、ベクトル解析②専門: 流体力学(特に回転流体力学)、 流れの安定性(テイラー・クエット流、層流乱流遷移のシナリ オ、カオスとフラクタル)、微粒子の粒度分級(微粒子分散 系、遠心分級)、地球流体力学(大気と海洋の流れのしくみ、 エクマン層、スチュワートソン層)③その他(初心者向け): 科 学論文の書き方、文献・特許検索法、口頭発表法、プログラ ミング言語(Fortran)、パソコン・インターネット・電子メール・ ツイッター・パソコンソフト(ワード、エクセル、パワーポイン ト、一太郎、ペイント)の使い方。学習支援。	強い学習意欲 をお持ちのどな たでも	月～日 県立図書館から およそ5キロ以 内、交通費支給 であればおよそ 1時間以内の地 域	①教員免許(工業、数学)、学位(工学)②教員経験36年 (機械系・流体工学分野、主に層流乱流遷移、微粒子の遠 心分級を研究)③可能なら何でも助言の無料塾を開催(20 18年開始、詳細はジモティ参照 https://jmtty.jp/niigata/les-stu/article-9h3rm) ④高校・大学等の試験問題開設の Websiteを開設予定

【3】自然科学・環境

新潟市生涯学習ボランティアバンク(令和7年度～令和9年度)

登録 No.	ふりがな 氏名	活動内容	対象者	活動可能日 活動可能地域	自己PR
個人 155	ほりかわ かつのり 堀川 達智	新潟県は全国一の石油・天然ガス生産量を誇る「石油・天然ガス大国」といえます。石油・天然ガスに関する地質、掘削、生産等について分かりやすく解説致します。2050年カーボンニュートラル実現に向けた石油・天然ガス業界の取り組みも紹介いたします。	青少年、成人 一般、高齢者	土・日(午前・午後) 市内どこでも可	技術士(資源工学部門)、生涯学習2級インストラクター(資源工学、地球科学)、乙種ガス主任技術者、鉱場鉱場技術保安管理士資格を保有し、新潟市内天然ガス企業にて勤務しています。
個人 161	ますだ かずひと 増田 和人	【活動】 燕市で園芸事業を営んでいる傍ら、花生活動も推進しています。保育園や小学校などの子供とその保護者に向けて、園芸を簡単に楽しく身近に感じてもらえるよう普及活動をしています。またベランダやプランターなど家庭の小スペースで栽培できるガーデニングを得意としています。 【講座内容】 親子で楽しむ寄せ植え、初心者でもできるガーデニングとデザイン、簡単にできるプランターでハーブと野菜栽培、多肉植物のかわいい寄せ植え、枯らさない観葉植物の育て方、いろいろな植物でつくる苔玉グリーンテラリウム作り、生活の中に植物を取り入れる造園施工管理、環境保全論、フラワーカラー、植物学概論、ガーデニングデザイン論	幼児・児童・青少年・成人一般・高齢者・親子・男性・女性	いつでも可能 午前、午後、夜間 市内どこでも可	【資格】 1級園芸装飾技能士、2級造園技能士、インテリアコーディネーター、2級エクステリアプランナー、初級園芸福祉士、花と緑のアドバイザー、新潟市花生マイスター、diploma in garden design、経営学修士 【経歴】 writtle collegeにてガーデンデザインを学ぶ(2007～2009)園芸専門学校講師(2010～2021) 食育花生センター、保育園、こども園での花生活動、燕市園芸普及活動ボランティア、新潟日報カルチャースクール、公民館での園芸講座、ワークショップ
個人 164	- 非公開	切り絵、版画、家庭菜園のお手伝い	児童・高齢者	その他(応相談) 中央区内	子どもたちとの交流が楽しみ
個人 172	うちやま ちえ 内山 智絵	公認会計士、税理士、AFPの資格を組み合わせ、子どもや女性、起業している方など、様々な世代の方に必要なお金の話をする。	幼児・児童・親子・女性	月・火・水・木・金の午前午後 市内どこでも	保有資格: 公認会計士・税理士・AFP 2021年に独立起業し、子育て世代向けや子ども向けのマネーセミナーなどを開催している。
個人 184	いしづか さえこ 石塚 佐栄子	新潟県立鳥屋野潟公園でパークコーディネーターを担っていました。 自然の中での遊び(ネイチャーゲーム、シェアリングネイチャーウェルネスガイド)、体験(新潟市ネイチャーゲーム会員)、自然観察・ガイド。 身近な素材(まつぼっくりや木の実など)を利用したクラフト。 草木染め講師 桜が丘小学校で桜の草木染め出前授業、新潟県立自然博物館「ちょ～生き物発表会」でセイタカアワダチソウの草木染め、また、鳥屋野潟公園で身近な素材を使った草木染め講座開催。	幼児・児童・青少年・成人一般・高齢者・親子・男性・女性	月～日(要相談)、午前・午後・平日夜も可 市内どこでも可	資格: 保育士・介護福祉士・JHSハーブインストラクター 県立鳥屋野潟公園においてパークコーディネーターを担っていました。小学生への自然観察ガイドほか、子ども・大人向け身近な素材を使ったクラフト体験開催。ハーブなどの植栽・利用方法・クラフト講座開催。