

# 自然科学・環境

生涯学習ボランティアバンク

登録番号 ふりがな	活動内容	対象者	活動可能日 活動可能地域	P R
43 (グループ) えぬびーおうほうじん うつ でいあがのかい  NPO法人 ウディ阿賀の会	里山の整備・育成, 里山で遊ぶ, 間伐材の有効活用	青少年, 成人一般, 親子, 男性, 女性	基本的には土日(平日でも可) おおむね9時~15時  西海岸公園の松林, 安田の杉林	里山の自然の中で楽しく汗を流し, 遊び, 自然と親しみます。学校林や寺社林の整備, 木工教室, 炭づくり, ネイチャーゲーム等も行います。
76 (グループ) 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 (交通費がいただけるなら全域)	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。
97 (個人)  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)
137 (個人)  非公開  1952年	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と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	土曜午後以外  県立図書館から5キロ以内, 交通費支給であれば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(2018年開始, 小張木自治会館土曜午後, 詳細はジモティ参照 <a href="https://jmtv.jp/niigata/les-stu/article-9h3rm">https://jmtv.jp/niigata/les-stu/article-9h3rm</a> )
155 (個人)  ほりかわ かつのり 堀川 達智  1971年	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。
161 (個人)  ますだ かずひと 増田 和人  1975年	・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, 知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 write collegeにてガーデニングデザインを学ぶ(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