

公益社団法人 春日部青年会議所  
2020 年度 11 月例会  
もっと知りたい！学びたい！  
～なぜなぜワクワク春日部 JC 研究室～  
一般参加者 募集要項

実施日時 2020 年 11 月 15 日（日） 開場 9:00 開会 10:00 閉会 12:15

募集対象 春日部市・杉戸町・宮代町及びその近隣に在住している  
小学 4 年生～小学 6 年生の方  
※保護者の方にも参加していただき、子どもの傍にいて見守っ  
て頂きますようご協力をお願い致します。  
※実験は安全に配慮しておりますが、保護者の方には同席の上、  
各自の責任で実験を行ってください。

募集条件 オンライン会議アプリ「ZOOM」を使用いたします。  
※ネット環境がある方、ZOOM を使用できる方。  
※画面が見やすいように、パソコンおよびタブレットの使用を  
おすすめします。（スマートフォンでも視聴可能です）  
※各ご家庭で実験に必要な物をご用意できる方

- ①きれいに洗った空のペットボトル 役 500ml 1 本  
（炭酸が入っていた容器）※コーラなど
- ②きれいに洗った空のペットボトル 1～2ℓ サイズ 3 本  
（炭酸が入っていなかった容器）※お茶など
- ③クエン酸（食用）※目安として 200 g 程度
- ④重曹（食用） ※目安として 200 g 程度
- ⑤水（水道水で構いません）
- ⑥ボウルや水槽等の容器 ※シャボン玉の実験で使用します
- ⑦計量スプーン大さじ
- ⑧計量カップ（各家庭にあるもので構いません、水を入れる量  
に関してはご家庭にあるもので調整できます）
- ⑨シャボン玉セット

※シャボン液は、台所用中性洗剤を 5 倍にうすめたもので、  
吹き具はストローの先に約 2mm 間隔で縦に約 5mm 切り込  
みを入れたもので代用できます

募集期間 受付開始 2020年10月02日(金)  
応募締切 2020年11月12日(木) 必着  
先着 30名

応募方法



下記メールアドレスへ必要事項を記入の上お申し込み下さい。  
又は左記 QR コードもしくはポスターに記載の QR コードの応募  
フォームより必要事項を記入の上、お申し込み下さい。  
応募の結果、参加方法についてはお申し込み後順次速やかにお  
知らせさせていただきます。

記入事項

住所、氏名、電話番号、Eメールアドレス、学年  
※メールのタイトルは「11月例会応募」と記載してください

問い合わせ先

公益社団法人春日部青年会議所  
子どもの未来創造委員会 委員長 村田 晶哉  
mooyansoil@yahoo.co.jp

事務局所在地 〒344-0062 春日部市粕壁東1-22-10 ナカヤ第2ビル3F  
公益社団法人春日部青年会議所 事務局

## 注意事項(よくお読みください)

※個人情報の取扱いについて

本例会にご応募いただいた際に取得した個人情報につきましては、厳重な取り扱いの上、本例会の参加者確認での使用のみといたします。

※(公社)春日部青年会議所の主催する11月例会「もっと知りたい! 学びたい! ~なぜなぜワクワク春日部 JC 研究室~」において撮影した写真につきましては、公益社団法人春日部青年会議所の印刷物及び公式ホームページにおいて掲載することに同意をお願いいたします。

※例会当日の村木様による授業及び実験を Zoom のレコーディング機能を使用して収録して編集をし、後日、動画配信サイト(YouTube)にて配信させていただきます。

なお、一般参加者の方が映らないように動画を編集させていただきますが、参加者の声が入ってしまう恐れがあります。同意の上、お申し込みをお願い致します。

## 本例会の趣旨

変化を続ける社会環境においても力強く生きていくために、積極的な意欲の原動力である知的好奇心を育んでもらう。

## 本例会の内容

### ①調べてみよう！事前ワーク

二酸化炭素の使い道、二酸化炭素は何に使われているかを自分で調べてみよう！

まずは自分で調べてみるのが大切です。

調べても分からないことがあったら例会当日に、村木先生に聞いてみよう！

### ②村木風海先生のなぜなぜ授業

二酸化炭素の不思議！～二酸化炭素って本当に悪者なの？～

実験に入る前に、村木様ご自身が開発した二酸化炭素を取り込む機械（名称：ひやしー）を使用した二酸化炭素についての説明と、二酸化炭素の研究についてお話頂くことで子ども達の知りたい・学びたいという意識を高めていただきます。

### ③村木風海先生のワクワク実験 ※必要な物につきましては各家庭で用意していただきます。

好奇心を原動力として、様々な研究を行っている村木様に Zoom の中継にて実験の実演をしていただきます。それを Zoom にて参加者に見てもらいながら参加者にも実践していただきます。

- 1、炭酸水を作ってみよう！
- 2、ペットボトルをへこませる実験！
- 3、実験！沈まないシャボン玉！