

2022年3月19日(土)
@ 学びの館ローズコム

～福山のばらでお香プロジェクト～

草戸千軒ビレッジ × 光小ばらプロジェクト



お香作りが育む子どもたちの多面性

SDGs 目標4 質の高い教育
SDGs 目標9 産業と技術革新

草戸千軒ビレッジ
会長 三谷干城(たてき)

uksj-mitani@sky.megaegg.ne.jp

後援 公益財団法人
マツダ財団

目次

- ▶ 私が求めたもの
- ▶ 光小学校6年生とぼらのお香作り
- ▶ 小学生と大学生
- ▶ 今後のマイルストーン
- ▶ 学校の取組

私が求めたもの

- 1 物事に対する**多面的な見方**、考え方を育む
- 2 **自らが考え**、行動する主体性を育む
- 3 ワクワク、ドキドキする**体験**と感動を学ぶ
- 4 地域の多様な人たちとの**繋がり**を考え、**協働**を学ぶ

光小学校6年生とのぼらのお香作り

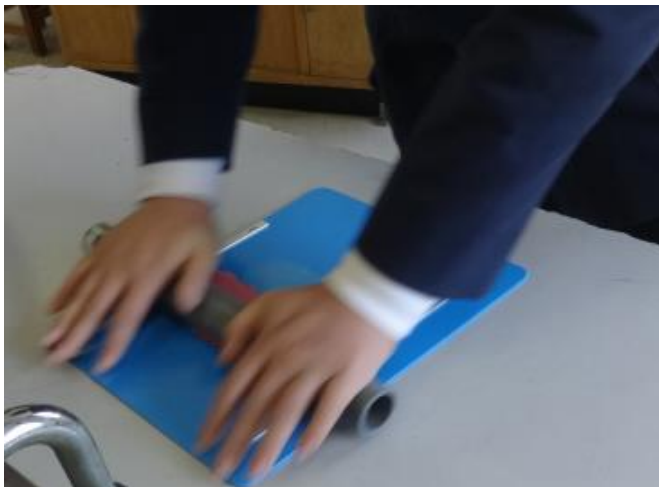
- ① 乳鉢にお香パウダーと蒸留水を入れ
かき混ぜる



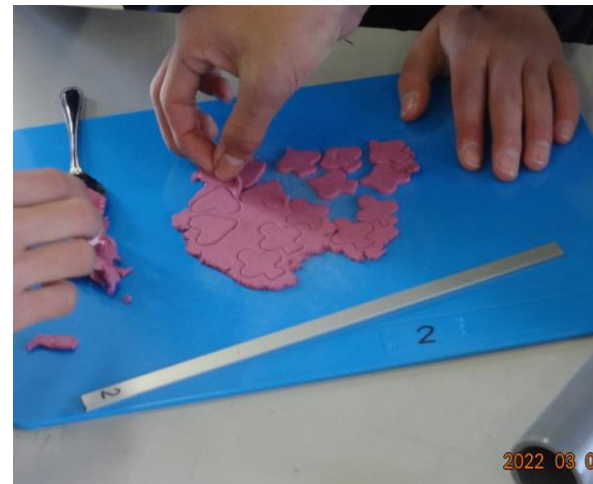
- ② オイルを入れ練り合わせる。



- ③ 生地を伸ばします。



- ④ 型を抜いていきます。



光小学校6年生とのぼらのお香作り

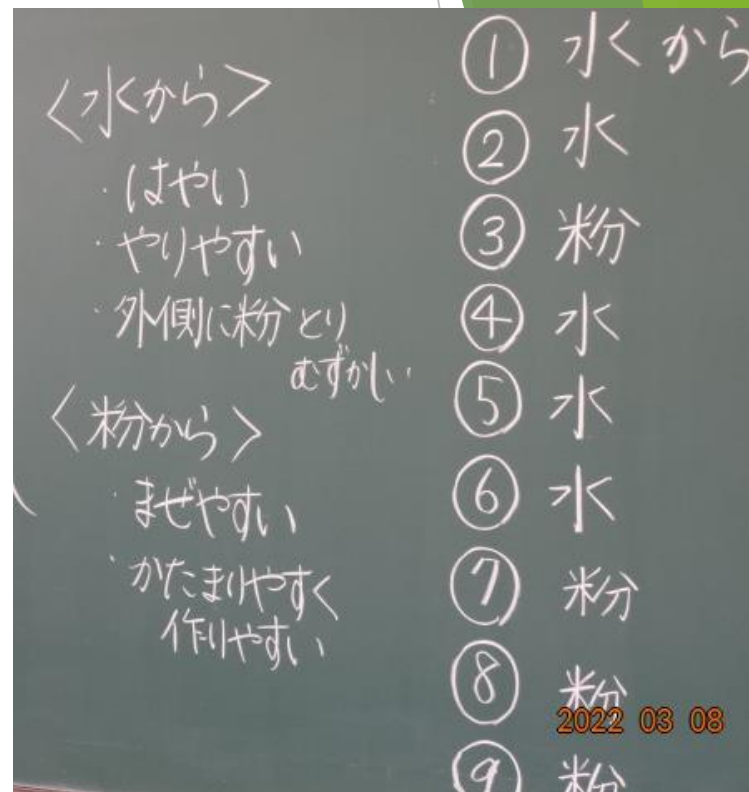
- ⑤ あなたのアイデア次第でお香を楽しんでください。



光小学校6年生とのぼらのお香作り

一寸立ち止まろう

乳鉢に、
ぼらパウダーと蒸留水のどちら
を先に入れたほうが、
粉っぽさがなく、生地延ばしが
スムーズにできるでしょうか



やってみた結果は？

小学生と大学生

大学生への質問



大学生では手遅れ！？

私が求めたもの

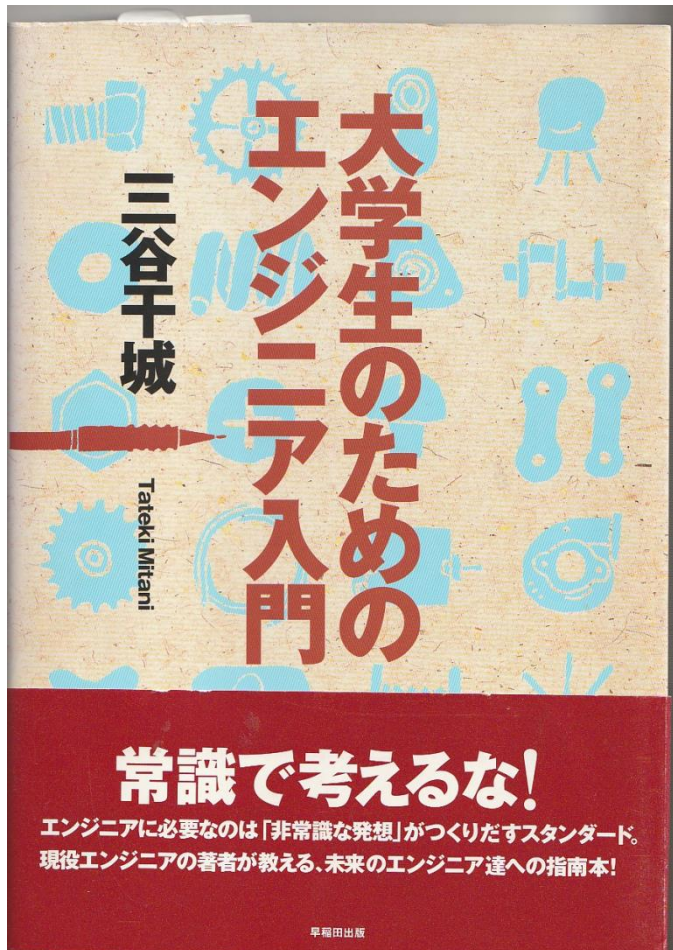
2001年から12年間、某大学の理工学部に兼務で教壇に立つ。

私のミッションは「自分の考えを持ち、他の考えと議論をし、自分の考えをブラッシュアップできるエンジニアを育てること」

正解のない授業をしよう

常識で考えるな！

エンジニアに必要なのは「非常識な発想」が作り出すスタンダード



今後のマイルストーン

2021年度 光小ばらプロジェクト スタート
バラの植栽とお香作り体験(3月8日実施済み)

2022年度 **0.02%の壁**に挑戦
10kgの花から2gのばらオイル
⇒特許出願
(広島県知財総合支援)

2023年度 福山のばらのお香の高度化
(香り及び品質の安定化)

2024年度 福山のばらのお香の製品化

2025年度 「世界バラ会議」40か国代表に光小児童手作りの福山のばらお香の土産を手渡す。



次は「光小のぼらプロジェクト」スタートの生き生きとした様子を、まちサポの藤田順子さんの取材動画でご紹介頂きます。

光小ばらプロジェクト



WFRS 20th
WORLD ROSE
CONVENTION
2025
in FUKUYAMA
第20回世界バラ会議福山大会

- 1 ねらい 「ばらのまち福山」の実現に向けて、
自分たちのできることを考え、行動する児童を育てる。
 - ・SDGs（持続可能な社会）の視点
 - ・ローズマインドの視点
 - ・新たなばらの価値の創造
 - ・新たな自分のよさの発見
- 2 方法 光小学校の児童と地域の方がいっしょになって、
「光のばらプロジェクト」に取り組む。

光小学校にもば
らをたくさん植
えて育てたい！

地域の人と一緒に活
動して仲良くなりた
い！

「世界バラ会議」
で福山のよさを
発信したい！

光小ばらプロジェクト

2021年度～2025年度まで

- 2021年度6年生・・・光小学校にばら花壇をつくる。お香づくり体験をする。「世界バラ会議福山大会2025応援宣言」をする。
- 2022年度6年生・・・何種類かのバラでお香をつくりどれがよいか決める。大量生産できる方法をや商品化できる方法を考える。
- 2023年度6年生・・・お香だけでなく他の方法でも「世界バラ会議」を盛り上げる取組を考える。お香をさらに進化させる。
- 2024年度6年生・・・お土産として完成させる。包装のしかたやメッセージ等工夫する。
- 2025年度6年生・・・「世界バラ会議」に来られた方に「ばらのお香」をお土産で渡す。

カリキュラムに位置付ける。総合的な学習の時間を中心として各教科，領域との関連を



楽しみでたまらない！



正解がないからみんなで考えた



自分も友達も地域の人もすごい！

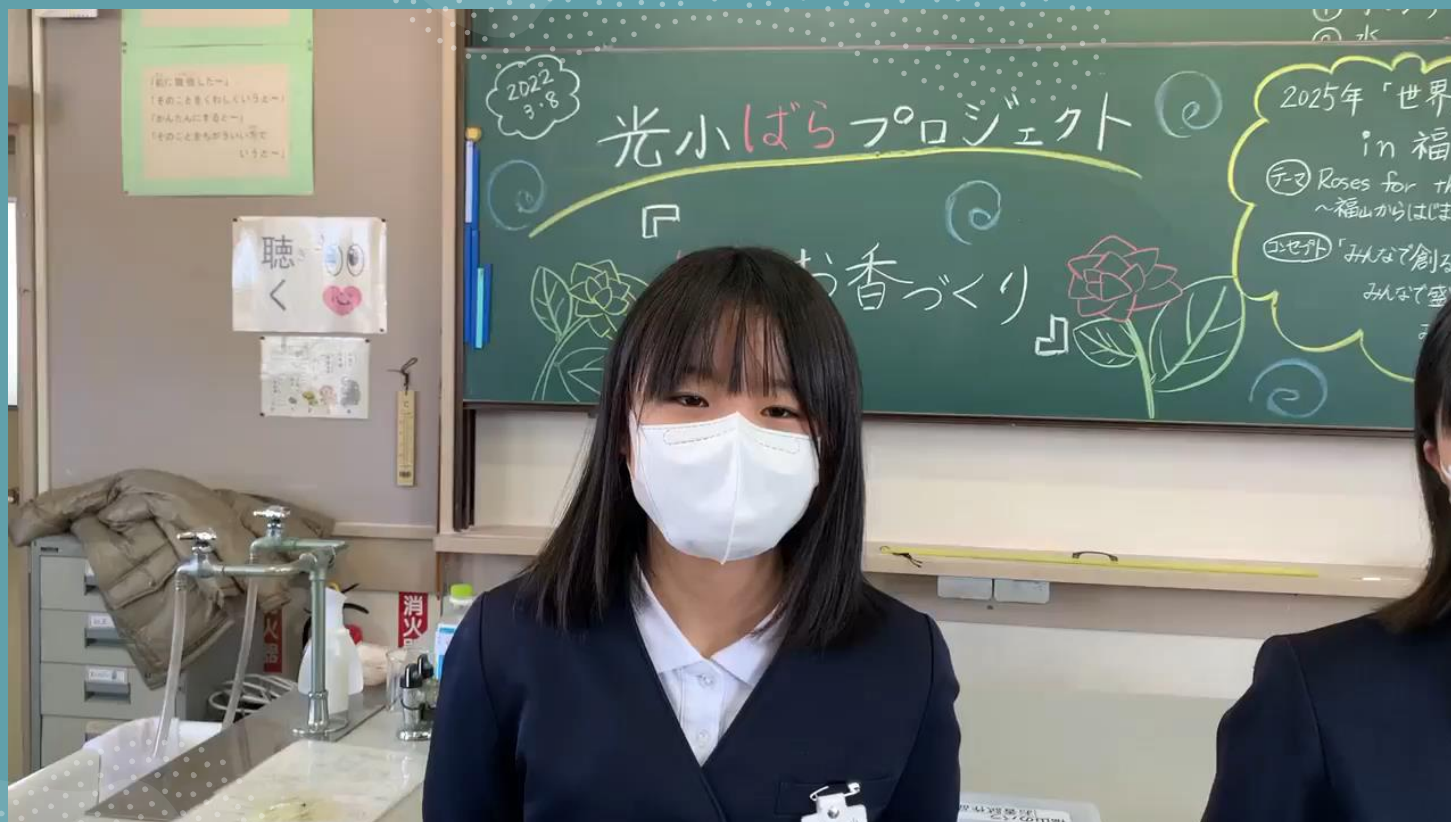


活動の様子
(植樹・お香づくり)

お香作りの感想



光小ばらプロジェクトとは



お香作り大成功！



光小ばらプロジェクトがんばるぞー！

