



とうきょうすくわくプログラム実践報告

さくらしんまち保育園 の STEM実践

さくらしんまち保育園
園長 小嶋 泰輔





社会福祉法人 菊清会

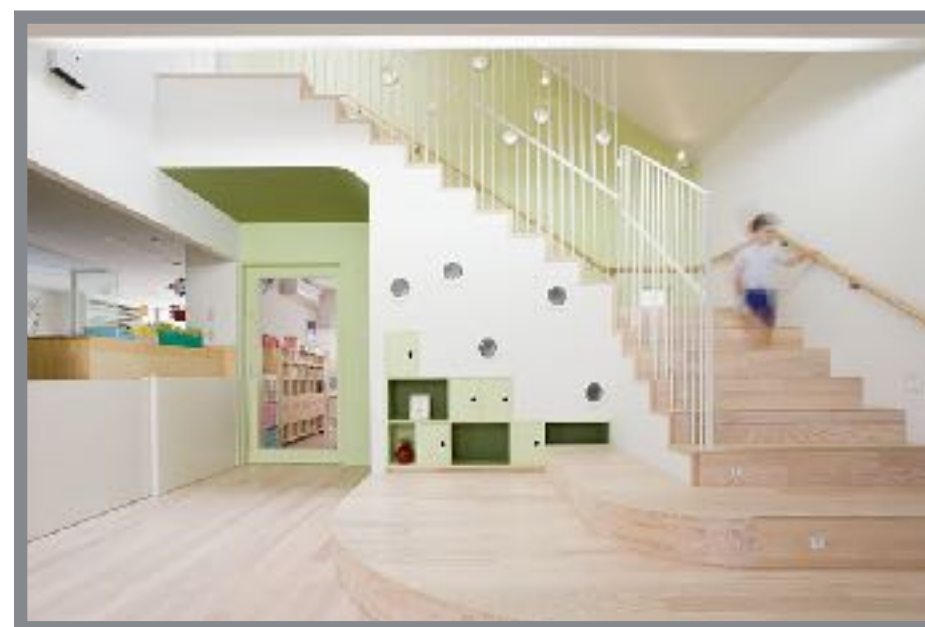
さくらしんまち保育園



東京都世田谷区桜新町2-29-3



社会福祉法人 菊清会
ぴっころ保育園



東京都世田谷区桜新町2-13-17



社会福祉法人 菊清会
ふかさわミル保育園



東京都世田谷区深沢1-32-24





社会福祉法人 菊清会

social welfare service corporation KIKUSEIKAI since 1962



甲ノ原保育園(八王子市)



橋本りんごこども園(相模原市)



みんなのトップこども園(相模原市)



オアシスみくり保育園(相模原市)





『食育』出版物





『食育』テレビ取材









理系の勉強は苦手…

なんかハードル
高いなあ…

STEM保育への戸惑い…

何をどうすれば？
どこから始める？

わちゃわちゃしそう…





脱！理系アレルギー

STEMを
カジュアルに！

STEM保育 はじめての一步♪

さくらしんまち式
STEMステップ！

保護者も大喜び



『失敗こそSTEMである。』





『この際、なんでもSTEM！』



どう使えば、綺麗になるかなあ、、、

古代人もこうして文字や図形を発見したのでは？





『まずは形から入ってみる…』



真似も大事。



偏見を逆手に！





『STEMは動詞である。』



STEMってるね～

なんかSTEMいな。

ナイス！STEM♪



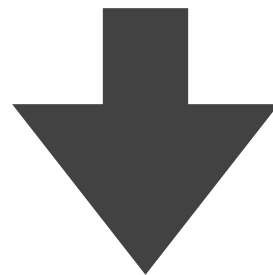


『失敗こそSTEMである。』

『この際、なんでもSTEM！』

『STEMは動詞である。』

『保護者にもお裾分け』



毎月の誕生会での
職員出し物をSTEM実験にする。





4月



『シャボン玉』のふしぎ





5月



『音』のふしぎ





6月



『色』のふしぎ





7月



『光』のふしぎ





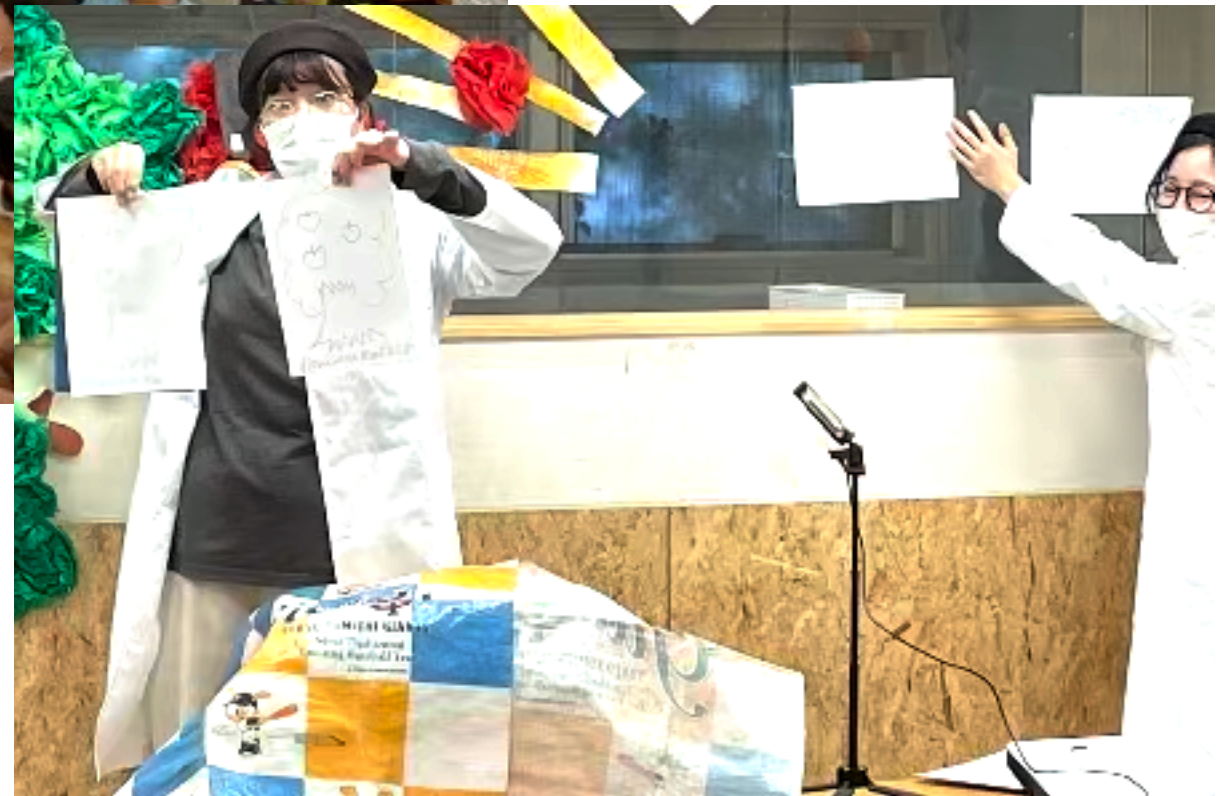
8月



『磁石』のふしぎ



9月



『複写』のふしぎ



10月



『気圧と空気』のふしぎ





11月



『水と光』のふしぎ





12月



『電気』のふしぎ





1月



『てこ』のふしぎ





2月



『風船』のふしぎ





3月



『混ぜる』のふしぎ





STEMステップ 1 『失敗こそSTEMである。』

STEMステップ 2 『この際、なんでもSTEM！』

STEMステップ 3 『STEMは動詞である。』

STEMステップ 4 『保護者にもお裾分け』





おまけ

遠足でSTEMる。





おまけ2

食育でSTEMる。

豆腐作り

豆乳を加熱・にがりを入れて凝固
型に入れて成形する

どうやったら固まる？

- ・混ぜたり・冷凍する？
- ・塩を混ぜる？



ふわふわ
ぷるぷる。
いい匂い！
本当にこれで固まるの？？



油揚げ・油みたい
じゃが芋、枝豆の
匂いがする

