

— 2017年度カリキュラム —

■ 全コース共通カリキュラム

■ 名古屋大学シゴコロ求カリキュラム

“名大シゴコロにチャレンジ!”：名古屋大学シゴコロ部から出題されるシゴコロク課題に取り組みます。

■ 年少・年中コース 3-5歳

■ 向上スキル

- ・コミュニケーション能力
- ・比較と選択を行う観察力
- ・楽しさから学ぶ知的好奇心

■ カリキュラム例

- ・ STORY STARTER でシゴコロの世界に君も入ろう!
- ・ オリジナルタワーを作ろう!

■ 年長コース 5-6歳

■ 向上スキル

- ・ 遊びながら身につける力学
- ・ 聞く力・伝える力
- ・ 社会とのつながりから学ぶ発想力

■ カリキュラム例

- ・ STORY STARTER で作った作品を好きな場所に連れて行こう
- ・ 建物の構造からバランスを学ぼう

■ 小1コース 6-7歳

■ 向上スキル

- ・ 仕組みから学ぶ物理学
- ・ 作って感じる量の数学
- ・ ビルドから身につく空間把握能力

■ カリキュラム例

- ・ 機械の仕組みからテクノロジーの基本概念を学ぼう
- ・ シゴコロで算数セン入の構築に必要な数量感覚を身につけよう

■ 小2-小4コース 7-10歳

■ 向上スキル

- ・ ストーリー作りで学ぶ構成力
- ・ 科学の基礎・科学への考察力
- ・ STEM 的综合思考力

■ カリキュラム例

- ・ STORY STARTER でプレゼンテーションにチャレンジ
- ・ シンプルマシンの基礎原理をいろいろ作ってみよう

< 使用教具例 >

※学年により使用する教具が異なる場合があります。

