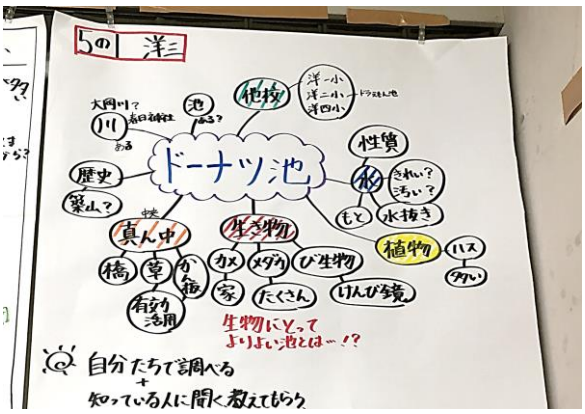
教室・講座・イベントの成果報告

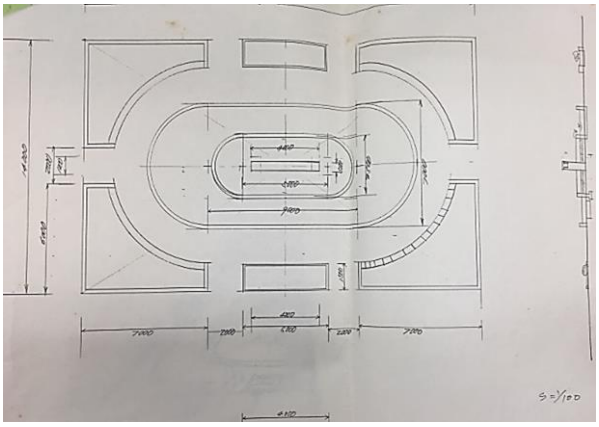
主 催 者 名	横浜市立洋光台Ｎ小学校 ／ はまぎん こども宇宙科学館				
題 名・副 題	小学校のビオトープ改修計画の支援授業				
月 日・時 間	2018 年９月～10 月　３回実施				
開 催 場 所	洋光台Ｎ小学校教室及び中庭				
部会・講師名	自然環境部会　石井 栄	参加数	延べ 87 名	講師数	延べ 12 名

写 真



児童たちが事前調査した内容－１

児童たちが事前調査した内容－２



ビオトープの全体図（7m×16mドーナツ池）

第３回目授業の発表と質疑応答風景

成 果 解 説

洋光台Ｎ小学校のビオトープの管理が行き届かず、水が汚れ雑草が茂り美観が損なわれているため、先生や児童が利用していない。これを整備して小学校の憩いと勉学の場にしたいとの思いから、現状把握と整備に関する相談が、はまぎんこども宇宙科学館にあり、当会が担当することになりました。同校を３回訪問し、先生や児童たちと現状把握と整備の支援授業を行いました。児童たちは既にワークショップで問題点を抽出していました。

第１回目：池中に生息する微生物を採集し、目視や顕微鏡で観察した結果を解説した。

第２回目：池中に生育している植物の名前、種類、特徴などを観察し、採集、スケッチするなど理解を深めた。また、池中の昆虫や微生物について、特徴や相関関係（喰う、喰われる）などを解説した。

第３回目：纏めとして、児童たちがグループ毎に学んだことを発表。質疑応答を行い、支援授業を完了した。

今回の支援授業を踏まえ、この小学校のビオトープが整備され、生態系を楽しむ場となるよう期待しております。