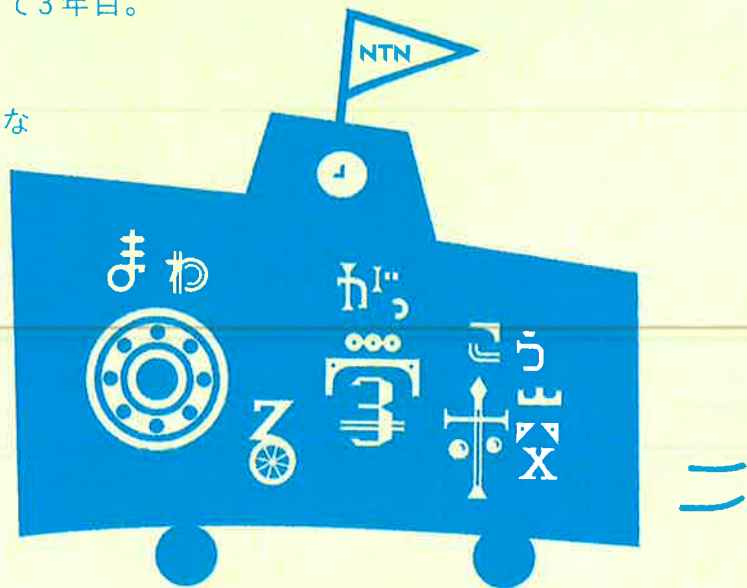


世界をなめらかに回すNTNが
環境やエネルギーのことを
遊びながら学ぶ学校をつくって3年目。
今年は「音楽」をとり込んで、
もっと楽しくてクリエイティブな
屋外授業を用意しました。

アタマとカラダが
踊りだす。



日本最大級の自転車レース『ツアー・オブ・ジャパン(TOJ)』とっしょに、全国8カ所を回ります。

環境や省エネルギーについて、 遊びながら学ぶプログラムがいっぱい。



【授業内容】

◎ なめらかエコ教室

思考する力をつける体験型プログラム。

「回転」をキーワードに地球の環境について考えてみよう。



◎ 回るシンフォニー

いろんな音がする楽器をつかって、
仲間といっしょに1分間の曲をつくって奏でよう。

音楽プログラム協力：作曲家／北條美香代 (Ph.D) (奈良教育大学)、田口雅英、近藤浩平
音楽教育学者／劉麟玉 (Ph.D) (奈良教育大学)

図形譜原案(クロック・オーケストラ)：音楽教育学者／近藤真子 (Ph.D) (文教大学/Oakland University)



◎ 回る楽器職人

回って音が鳴る楽器をつくるミニ工房。

◎ ベアリング組み立て体験

ベアリングって何だろう？パズルを解いたら分かるかも!?



◎ バーチャル自転車レース

自転車のペダルと連動してテレビの画面が動く、
ゲーム感覚のアトラクション。



◎ 回る壁新聞

みんなが記者だ！記事を書いて壁新聞をつくろう。

※プログラムは変更の可能性があります。
会場によって行われないプログラムもあります。

【開催日程】2019年5月

19日(日) 堺：大仙公園	10:00～15:00
20日(月) 京都：けいはんなプラザ	9:00～13:30
21日(火) いなべ：農業公園(梅林公園)	9:00～13:30
22日(水) 美濃：美濃和紙の里会館前	9:00～13:30
23日(木) 南信州：松尾総合運動場	9:00～13:30
24日(金) 富士山：道の駅すばしり	10:00～14:00
25日(土) 伊豆：日本サイクルスポーツセンター	9:00～13:30
26日(日) 東京：みなとが丘ふ頭公園	10:00～14:30



世界をなめらかにする仕事。

NTN