



名古屋国際 中学校
高等学校
NAGOYA INTERNATIONAL JUNIOR & SENIOR HIGH SCHOOL

名古屋国際中学校・高等学校

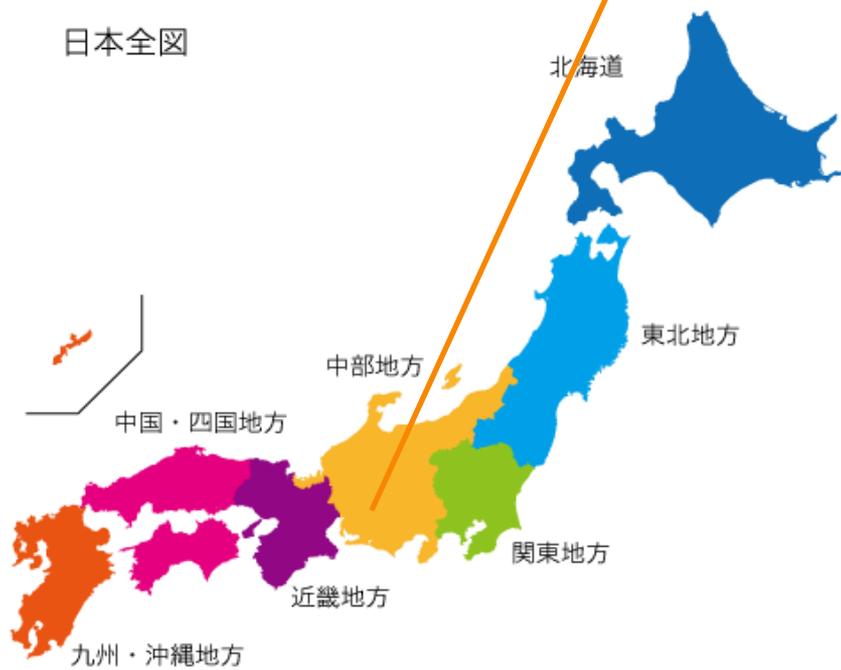
Nagoya International Junior & Senior High school

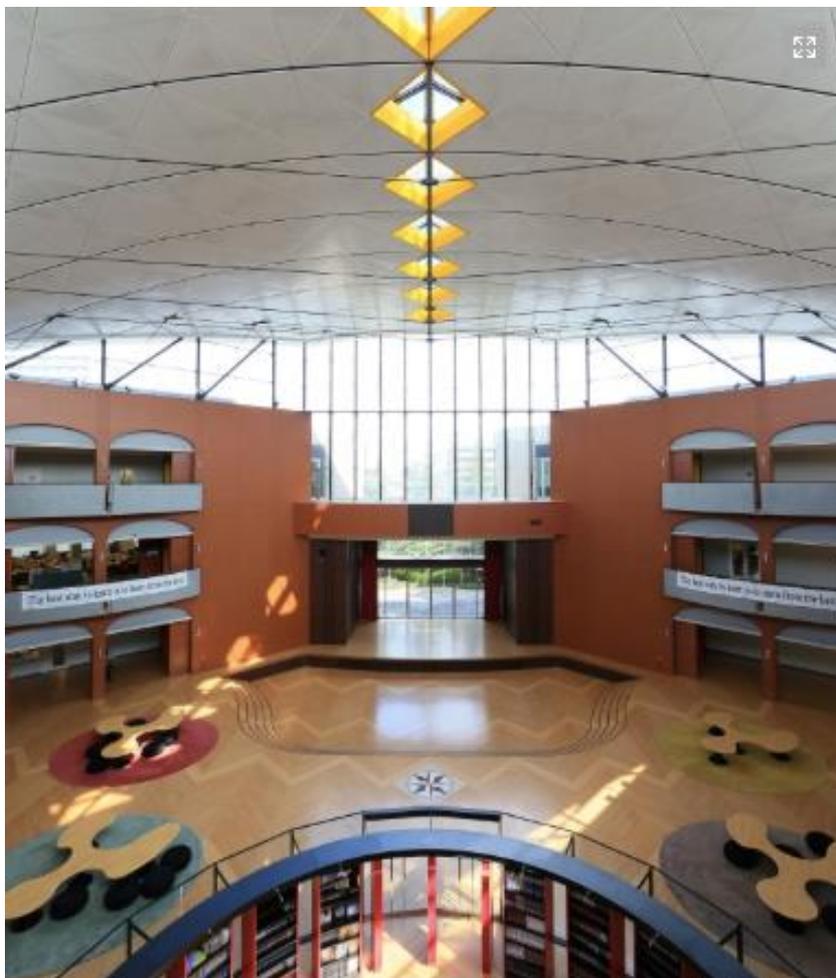
取組紹介 発表

2019.6.28

愛知県名古屋市昭和区

日本全図





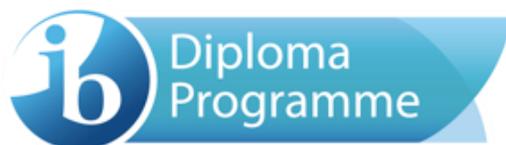
中高一貫コース

普通科

国際教養科

◇在籍生徒数◇
中学生 222名
高校生 450名
総計 672名

2019年5月1日時点



Diploma
Programme

文部科学省地域協働事業
(グローバル型) 指定校

サステイナブル
スクール

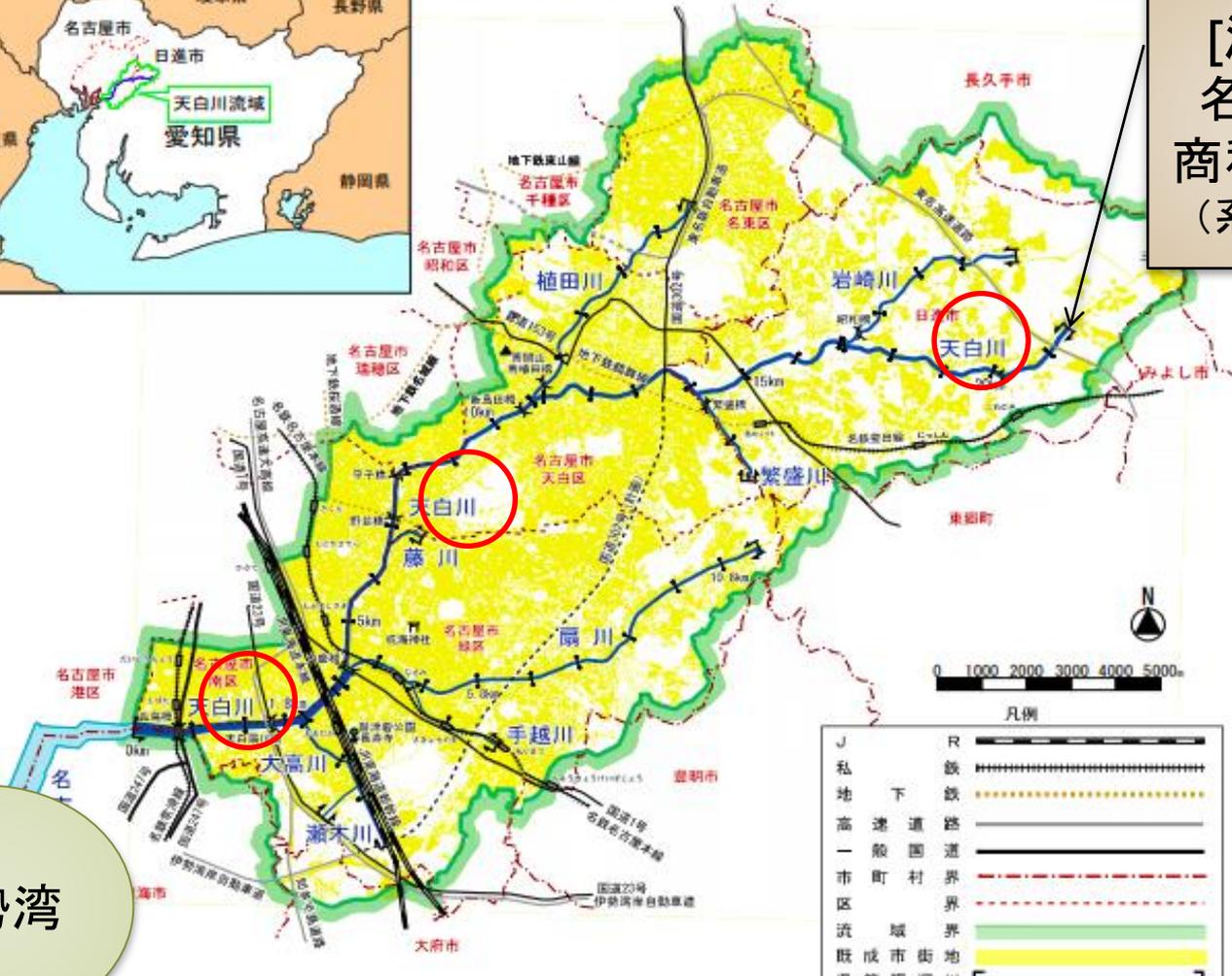


「ガサガサ」って
知っていますか？





[源流]
名古屋
商科大学
(系列校)



伊勢湾

凡例	
J	R
私	鉄
地	下
高	速
一	般
市	町
区	界
流	域
既	成
市	街
地	界
県	管
理	河
河	川

引用元：『二級河川天白川水系—河川整備計画』愛知県河川整備計画流域委員会

【地域課題研究】
地域が元気になる持続可能なランドスケープとは？
 ～天白川水系から世界の水と人の関わりを考える～

地域との連携



学校設定科目

『SIA特論（Sustainability in Action）』

探究学習分野を設定し、世界規模の広い視野で
地域・国際課題を考察していく。

【愛知県の抱える現状と課題】



探究分野

多文化共生と減災
（社会文化的視点）

経済活動と貧困
（経済的視点）

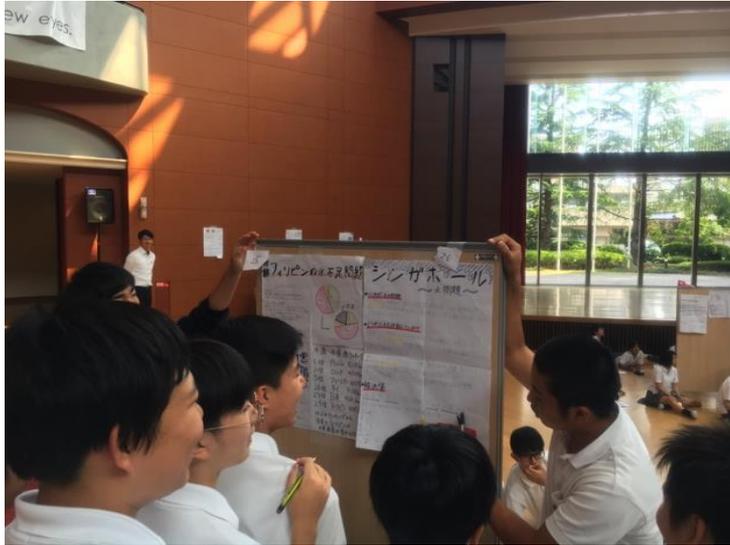
社会生活と循環
（環境的視点）

南海トラフ巨大
地震による災害
予測と対策

外国人居住・
就労

愛・地球博、
リニア建設など
人と自然の共生

SIA特論ポスターセッションの様子



インドの海現状

India



At the First
Q: 海が汚いと思える理由は?

- プランクトンが多くて、紺色の海
- プラスチックのゴミが漂っている。
- 魚がまなこを覗かない。

インドの海では...

プラスチックゴミを毎年約**56t**発生している。最終的には、海に漂着する世界のプラスチックゴミの**9割**を出している**10本**の河川のうち、インドの川、ガンダク川、ブラマプトラ川の3本がインドを流れているため、たくさんゴミがインドの海に流れてくる。

この状態が続くと...

2050年には、埋立地や自然環境に溢れるプラスチックゴミは、17200tと10倍増。また、魚よりもプラスチックゴミの量の方が多くなる。国連環境計画 (UNEP) は警告している。





この状態を改善するためのインドでは、プラスチックゴミの**6割**をリサイクルしている。これは世界のリサイクル率の平均**22%**より大きい。また、国際協力機構 (JICA) がインド政府に3年間150億円を貸しつける実務を始めた。

ラジャスターン州にあるインド西部の場所から「世界地球デー」に出現し、「世界地球デー」にちなみ6月5日にインド先着に到着することを目標に、約1000トン、6週間のプロジェクトを開始した。「プラスチックをゴミのやめよう!!」というテーマは、ムンバイの、数ヶ月前に廃棄物に変わっているあらゆるプラスチックを回収することをめざして活動している。

「プラスチックの使用を減らそう」ではなくて、「プラスチックの使用を減らし、他のものにリサイクルするか、使うのをやめよう」と人間も動物、植物も、地球を崩壊しているのだ。」

~プランクトン~

プランクトン...浮遊生物のこと

- ミジンコ、ゾウリン、その他に数えるほどのものもある。
- ★ 約35億年の歴史の中でずっと存在していたと考えられている。
- ★ 光合成をするので大気と海洋にO₂を送り出し地球環境をコントロール。
- ★ プランクトンが豊富な海は、紺色で日本の海でも、たくさんいるからこの魚は栄養が豊富、おいしい魚がたくさんできる。
- ★ プランクトンの地道な活動が生命が生きられる環境を築いている。

~サンゴ礁~

海の中で光合成をしている。陸上の植物よりも多く光合成をしている。

- ★ サンゴ礁は硬骨→石灰質の白い砂と珊瑚をキレキレにしている。
- ★ 実は動物で植物ではない。
- ★ 8000種類もあり、ワサビ、インゲンなどの刺胞動物の1種。
- ★ 水温の上昇や、紫外線の強弱により生存できなくなる。
- ★ 干ばつな海でしか生きられない。

~サンゴ礁~

79%

9% リサイクル
12% 焼却
79% 川・海にゆく

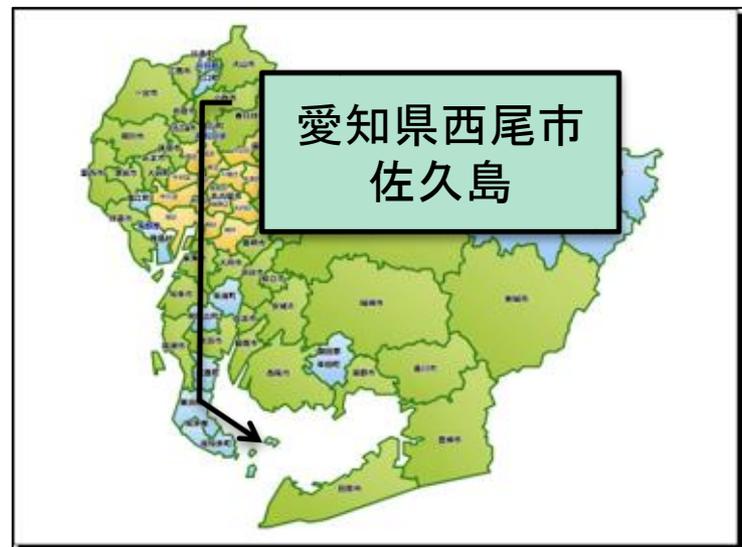
EX) 8300tのプラスチックのうち、6000tのプラスチックが生かされる。

国際理解研修（高校2年生次）



- フィリピンコース
（経済活動と貧困）
- オーストラリアコース
（多文化共生と減災）
- シンガポールコース
（社会生活と循環）

中学校での過去の取り組み



名古屋国際中学校・高等学校



校外
学習



SIA特論



国際理解
研修

国際理解講演会 Sus-Teen!

探究型ゼミ Kokusai Friend
Coffee

ローカル

グローバル