



生徒と学校を共に生かす環境教育

兵庫県尼崎市立成良中学校

# 本校における環境教育

## 指導方針

学校の教育目標  
地域や生徒の様子  
保護者や教職員の願い  
重点目標



## 総合学習

他教科  
地域、企業  
教育関係機関  
と連携

環境保護、改善に対する多角的な取り組み



A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, situated along a body of water at dusk. The sky is a mix of orange and purple, and the facility's lights are visible. In the foreground, there is a large body of water with some floating equipment or buoys.

工業を中心として繁栄してきた  
尼崎市南部の工業地帯





# 住民を取り巻く、公害問題



An aerial photograph of a city street. In the foreground, there are several large, vibrant green trees. A street with a crosswalk and a few cars is visible in the middle ground. In the background, there are several modern, multi-story apartment buildings with balconies and windows. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

環境を改善するための

**行政と地域住民の熱心な取り組み**

美しく住みよい町に  
生まれ変わろうとしています



生徒が自然や環境に対する関心



自分たちの生きる生活環境を改善



# 環境改善のための協力体制



持続可能な地域作り



# 環境にやさしいものづくり



みんなで作った巣箱を…



# 尼崎市や他の地域に設置



営巣を観察すると・・・



# 尼崎市に設置した巣箱



ビニールやお菓子の包み紙



# 自分たちの住む尼崎の町を



野鳥も魚も住みやすい環境にするために



# 自然環境豊かな地域の営巣状態





# 卵を暖める親鳥





# ひな鳥





# 営巣状態 = 地域環境のバロメーター



命の共生



# 尼崎市都市整備局河港課と連携



生徒と地域の方も一緒になって



# 美化活動


庄下川に浮かんでいた買い物かご→



自分たちでつくる





A group of students in light blue school uniforms are engaged in a gardening activity outdoors. They are kneeling on a brick-paved area, planting small potted plants into wooden planter boxes. Some students are already working in boxes filled with yellow and orange flowers, while others are preparing to plant. A blue watering can and bags of soil are visible on the ground. The scene is set in a courtyard or garden area with a drainage grate and more plants in the background.

プランターケースで花を育てる



# 緑化活動





# 取り組み内容を発表することで



尼崎市技術・家庭科研究会で発表



# 環境改善の啓発を行っています





# 取り組みを充実させるために

知

知るための活動

調

調べ伝える  
ための活動

創

つくり育むための  
活動

伝

伝え広めるための  
活動





知

るための活動

命と向き合いながら

生きる力、態度を育てる





鶴田

岡元







# 環境保護と受け継ぐことの大切さ

A group of students in red uniforms are gathered on a grassy bank next to a river. They are looking towards a small boat on the water. The background features lush greenery and trees. The scene is bright and sunny.

宿泊学習を通して学ぶ



# 調査用の巣箱を設置





調

# べ伝えるための活動







ムラサキイガイ



# カンザシゴカイ





# ワカメの植え付け





# 中・高・大・企業・団体・行政の協働







# ワカメの収穫



# ワカメの成長を観察







# 運河の生物観察



A photograph showing two children in school uniforms (white shirts with red trim and red shorts) crouching on a paved area. They are observing a canal head (hedro) which is a mechanical device used for water control. The device is mounted on a blue plastic tub and is partially submerged in dark water. The child on the left is holding a green-handled tool, and the child on the right is holding a wooden-handled tool. A third person's hand is visible on the right, holding a red-handled tool. The scene is outdoors, and the ground is paved with grey tiles. The text "運河のヘドロ観察" is overlaid on the bottom of the image.

# 運河のヘドロ観察



# 世界初の水質浄化施設









つ

# くり育むための活動

















# 環境に優しいエネルギーを活用した 堆肥づくり



太陽光発電



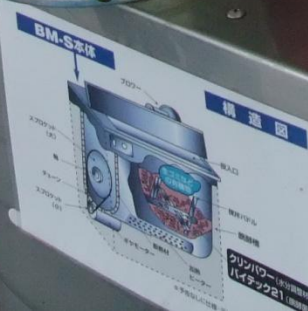
生ゴミ処理機

生ゴミ処理機





青山



生命を生きし心と自然を育てる  
それが **バイオレット**  
クリパワーバイオレット  
バイオック21











# 校舎屋上のバードピア

























# 命を育む場所

## 校庭のバードピア





# 環境への取り組み

富栄養化した運河や海に生息する  
海藻、藻、貝類

ヘドロ化する前  
に系外除去

生ゴミ処理機で  
堆肥に！！

ヘドロ化



# 環境に優しいエネルギーを活用した 循環型社会の構築





# 100年後の森づくり













# 伝え広めるための活動

環境問題をテーマにした創作劇



生物多様性や自然環境保護について意見を出し合う



環境保護の為  
車の通行は  
御遠慮下さい





# 庄下川沿道





# 親しんでもらえるように・・・

この花は、庄下川を皆さんに  
親しんでもらえるように成良  
中学校の生徒で育てました。

ぜひこの花と庄下川をやさし  
く見守って下さい。

尼崎市立成良中学校ひまわり咲かせ隊





# 小学校出前授業





このすず箱に鳥が来るかも  
しよ。右ササ葉トープを、これにい













# イベントへの参加











尾崎21世紀の森づくり  
苗木の里親コーナー  
のこぎり  
たいけん

OPEN

尾崎湖  
に行

尾崎湖  
の森づくり  
のこぎり  
たいけん





つくり協議会

か  
か  
議  
会

アマフォレストの会

知事就任の  
ついで、富山県  
の発展に  
貢献したいと  
思っています。

どこのどこの  
お祭りですか？  
お祭り情報  
はこちら

お祭り情報  
はこちら

お祭り情報  
はこちら

お祭り情報  
はこちら



# 日本の伝統文化











運河でパドルボート



# 環境フォーラム



すき間緑花  
ミニフォーラム

## 本校における環境教育

### 指導方針

- 学校の教育目標
- 地域や生徒の様子
- 保護者や教職員の願い
- 重点目標





環境で価値観が変化する  
木材の調達・生産性向上 → 多岐用途

おまじはる  
すき間



MEST  
ED STATES POS







本来あるべき秩序と調和を回復





# 今後の課題

社会連帯の自覚を高め活動する

地域をつなぐネットワークの構築

命の尊さを根底に据えた環境教育

継続することの大切さ・・・