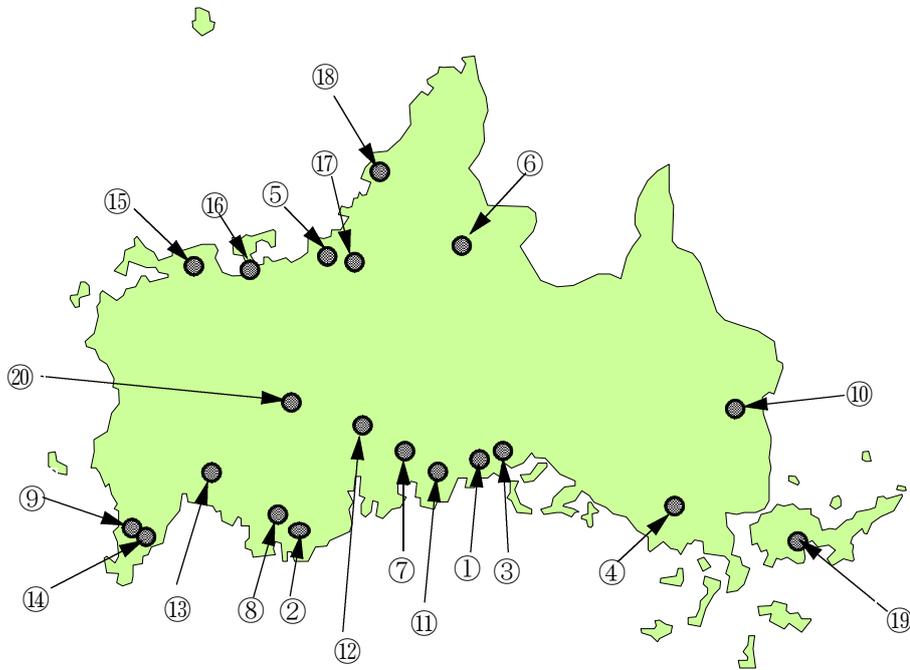


# 平成25年度 やまぐちエコリーダースクール

## 高等学校（20校） 【認証校】



### 【平成25年度認証校】 ★は平成22年度太陽光パネル設置校（12校）

- ① ★南陽工業高校 . . . . . 9年目
- ② ★宇部工業高校 . . . . . 8年目
- ③ 新南陽高校 . . . . . 7年目
- ④ ★田布施農工高校 . . . . . 6年目 田布施農業高校から継続
- ⑤ 萩高校 . . . . . 6年目
- ⑥ ★山口高校徳佐分校 . . . . . 6年目 徳佐高校から継続
- ⑦ 防府西高校 . . . . . 6年目
- ⑧ 宇部西高校 . . . . . 5年目
- ⑨ ★下関中央工業高校 . . . . . 4年目
- ⑩ ★岩国総合高校 . . . . . 4年目
- ⑪ ★防府商工・防府商業高校 . . . . . 4年目 防府商業高校から継続
- ⑫ ★山口農業高校 . . . . . 4年目
- ⑬ ★厚狭高校 . . . . . 4年目
- ⑭ 下関西高校（定時制） . . . . . 4年目
- ⑮ ★大津緑洋高校（日置校舎） . . . . . 4年目 日置農業高校から継続
- ⑯ ★大津緑洋高校（水産校舎） . . . . . 4年目 水産高校から継続
- ⑰ ★萩商工高校 . . . . . 4年目
- ⑱ 奈古高校 . . . . . 3年目
- ⑲ 周防大島高校 . . . . . 1年目
- ⑳ 青嶺・美祢青嶺高校 . . . . . 1年目

### ※認証校の推移

	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	認証 25年度
高等学校等	1	2	3	6	10	18	18	18	20

# やまぐちエコリーダースクール 平成25年度認証校の紹介

## 南陽工業高校（9年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 工業高校の技術を活かし、地球温暖化防止対策として緑のカーテンの実証展示をします。
- ダンボールコンポストで調理実習の生ゴミを堆肥化して、緑のカーテン等の肥料に活用します。
- 地域の行事に積極的に参加し、地球環境の大切さを教えます。

### Do 【実践】



永源山公園の落ち葉収集



小中学生環境学習教室

### Check 【成果】

- 新南陽高校と連携した取組「高校生地域ミーティング・永源山公園の落ち葉収集」は、地域や企業とも連携して約300人参加の環境保全活動として実施した。
- 環境学習推進校として地域の環境学習の拠点校となった。
- 「小中学生環境学習教室」では実施後のアンケート結果をフィードバックすることで評価・改善できた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 環境保全の目的と趣旨を相互に話し合う機会を増やし、言語活動能力とコミュニケーション能力を養成
- 永源山清掃活動での落ち葉の腐葉土の有効利用

## 宇部工業高校（8年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 環境エンジニアとして活動します。
  - ・ 身近な水の水質分析等により、環境技術者を養成する。
  - ・ 小学校を訪問し、クリーンエネルギーや地球環境の大切さを伝える。
  - ・ 地域から集めた廃油をBDFに変換し省エネに努める。
  - ・ 改良型ミスト発生装置により、ヒートアイランド現象の防止と省電力に取り組む。
- 地球の環境保全に取り組みます。
  - ・ 継続的な真締川河川公園、通学路の清掃等の実施。

### Do 【実践】



宇部市街中エコフェスタでの発表



ときわナイトフェスタへのミスト装置貸出

### Check 【成果】

- 生徒の環境に対する意識が高まり、環境に配慮した行動がとれた。
- 中学生対象の環境学習プログラムの指導を通して、工業技術者としての意識が高まり、進路選択のきっかけとなった。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 対象者に合わせた環境学習プログラムの確立
- 0校時授業(環境改善技術講座)の見直しとアピール

## 新南陽高校（7年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 環境保全に結びつく行動を、生徒一人ひとりがチャレンジ目標として定めて実践します。
- 教科・科目、特別活動等を通して、環境美化と自然環境保護の学習と活動を意欲的に進めます。
- 地域社会との連携協力やネットワークづくりを推進します。

### Do 【実践】



永源山公園エコ活動



ラグビー部による長田海岸清掃

### Check 【成果】

- エコ活動を「Shinnanyo Grow Upプラン」の柱の一つと位置づけることで、キャリア教育の推進力となった。
- 生徒の主体的・積極的な参加により、エコ活動とボランティア活動が相互に関連し合い、活性化した。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 取組を、学校説明会などの場を利用して、生徒が地域・家庭に直接発信できる機会の設定
- 新規開拓による、他校や地域の事業所との連携・協力体制のさらなる充実

## 田布施農工高校（6年目）

田布施農業高校時代から継続

### Plan 【取組の宣言】

- 食料、環境、食の大切さを地域に発信します。
  - ・ 地域の小学校と連携し、ものづくり教育を推進します。
- 地域の環境保全に取り組みます。
  - ・ 継続的に通学路の清掃に取り組みます。

### Do 【実践】



小学校でのものづくり教育



田植え行事

### Check 【成果】

- 「課題研究」では、地域の小学校との連携によるものづくり教育を実践し、食や環境の大切さを広めた。
- 通学路の清掃活動を定期的に行い、生徒一人一人の環境に対する意識を高めた。
- 校内意見発表会を実施し、環境問題への意識付けができた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 環境の専門機関からの講師招へいによる、環境に関する意識の更なる向上
- 環境についての活動内容の全校生徒への周知

## 萩高校（6年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **地球温暖化の抑制に努めます。**
  - ・ 「消し忘れゼロ運動」を展開し、エネルギーの無駄遣いをなくし、温室効果ガスの排出削減を進めます。
- **環境美化に努めます。**
  - ・ 学校全体で清掃やゴミの減量及び分別の徹底を図り環境美化に努めます。

### Do 【実践】



グリーンカーテン



緑のバトン運動

### Check 【成果】

- 緑のカーテン、緑のバトン運動、エコチェックなどを通して、生徒の環境問題への意識が向上した。
- 「消し忘れゼロ運動」が少しずつ校内に浸透し、無駄な照明や無駄な冷暖房の使用が減少した。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 「緑のカーテン」や「緑のバトン運動」の育成・管理の活動を一般生徒にも広げること検討
- エコ見回り隊の活動、全校集会での呼びかけ、エコ通信を通して二酸化炭素排出量をさらに削減
- ゴミ分別チェック表などを利用して、より一層のゴミの分別の徹底を図るとともに、ゴミ減量を呼びかけ

## 山口高校徳佐分校（6年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **学校全体で省エネ宣言をし、電気・水・紙の節約に取り組む。**
- **地域の環境美化に努める。**

### Do 【実践】



環境美化活動



緑のカーテン

### Check 【成果】

- ロングホームルームでの環境教育や各教科の学習などを通して、環境問題に対する意識が深まった。
- 緑のカーテンの製作を通して、植物のもつ様々な効果に触れることができた。
- 太陽光発電のモニターにより、自然エネルギーへの関心が高まった。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 緑のカーテン制作を来年度も継続して行い、全校生徒の取組として定着させるとともに、強風への対応や連作による生育不良を改善
- 月目標の掲示や校内放送を活用した生徒への周知の工夫
- ホームページなどを活用した校外へのアピール
- 環境問題に対する意識調査を実施し、活動に反映

## 防府西高校（5年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **学校全体で省エネルギーに取り組めます。**
  - ・ 学期に一度「エコ週間」を設け、節電・節水の意識強化運動を展開し、成果の数値化に取り組む。
- **学校及び学校周辺の環境美化に努めます。**
  - ・ 各部活動、生徒会、委員会、家庭クラブなど活動の単位を増やし、様々な立場から環境美化に関わる。

### Do 【実践】



花の苗植え



エコ週間ポスター（生徒作品）

### Check 【成果】

- 3年がガーデニングに取り組み、学校全体で緑を大切にする意識が高まった。
- 総合的な学習で環境問題に取り組み、意識が高まった。
- 「西高環境新聞」を生徒が編集・発行し、環境保全活動を生徒主体の活動に結びつけた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 現在の取組が家庭や地域に広がるよう啓発活動を充実させるとともに、地域との連携を強化
- エコ週間の取組を学校や家庭での日常にも広げるため、環境新聞の発行回数を増やして意識を高揚

## 宇部西高校（5年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **学校全体で省エネ、環境美化に取り組む。**
  - ・ 学校生活で節電、節水、ゴミ分別、校内清掃に取り組む。
- **環境保全型の農業学習を推進する。**
  - ・ グリーンカーテン、低農薬・低化学肥料栽培、害虫駆除を考えた天敵・コンパニオンプランツの活用に取り組む。

### Do 【実践】



宇部駅清掃



校内トイレ清掃

### Check 【成果】

- ゴミ分別、節電、節水などで生徒の意識が向上した。
- 天敵・コンパニオンプランツをキャベツ・レタス栽培で実施し、農薬等の使用回数を抑えることができた。
- 宇部掃除に学ぶ会の会員の方や保護者と連携して、清掃の大切さを理解できた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- ゴミ分別について全校生徒への投げかけを集会で行うとともに、節電、節水について積極的な取組を実施
- 低農薬・低化学肥料栽培で、定植～活着時の管理の徹底と作目が変わらない栽培方法を工夫
- 校内清掃について、募集回数やポスターを工夫し参加生徒数を増加

## 下関中央工業高校（４年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 校内の美化活動を積極的に取り組みます。
- 地域の環境美化に努めます。
- クリーンエネルギーに関する関心を高め学校全体で省エネルギーに努めます。

### Do 【実践】



校内美化活動



校内美化活動

### Check 【成果】

- 月に２回美化委員による活動を実施し、校内美化の推進を図ることができた。
- 一斉除草や大掃除を通して全校生徒の美化意識の高揚に繋がった。
- 地域環境美化を部活動の生徒を中心に実施した。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 全校生徒・全教職員での環境教育の充実を図るための意識付けを実施
- 地域の環境美化に全校生徒が積極的に取り組める体制づくり
- 太陽光発電の有効活用についての調査・検討

## 岩国総合高校（４年目）

### Plan 【取組の宣言】

- ゴミを出さない、ゴミを減らす生活をします。
  - ・ 校内でゴミを出さず、各自のゴミは持ち帰る。リサイクルできるものは資源として回収する。
- 電気をこまめに消して、電気系統の防災にも注意します。
  - ・ 移動教室やトイレを最後に出る際は消灯を確認する。
  - ・ 電気機器のスイッチをこまめに切るとともに、電気機器や周辺の安全を確保する。

### Do 【実践】



地域ボランティア



藤生駅清掃

### Check 【成果】

- 家庭クラブ、野球部がボランティア参加を呼びかけるなど、生徒の主体的な動きがみられた。
- 毎日の確認や定期的な点検で、節電、防災への意識が高まった。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 生徒の主体的な取組が進むように、生徒からの積極的な提案は円滑に実行できるように支援
- 地域に根差した活動の、一層の充実

## 防府商工・防府商業高校（４年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 太陽光発電装置による電力エネルギーのデータ収集を行い、学校WEBページで情報発信し、クリーンエネルギーについての広報活動を行います。
- 学校全体で、省エネ・環境美化・緑化に取り組みます。
- 防府市をきれいな町にし、だれが見てもきれいな街だと思って頂けるような活動に取り組みます。

### Do 【実践】



農業土の活用



環境委員会による地域清掃活動

### Check 【成果】

- 学年清掃ボランティア活動のエリアがさらに拡大し、地元防府に対する美化意識が高まった。
- 校外への啓発活動として、パネル発表や学校周辺での清掃活動、WEBページへの情報発信など環境保全に対する取組のPR活動を実践できた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 年間を通して、ゴミの減量・分別の意識を高めるために、ポスター掲示や全体指導などの啓発活動を実施
- 学年ボランティア活動を引き続き計画し、活動を全校生徒に紹介することで環境に対する意識を向上

## 山口農業高校（４年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学習を通して、環境に優しい農業を推進します。
  - ・ 地産地消（フードマイレージ）への関心を高める。
  - ・ 循環型農業への取組を行う。
- 校内や地域の環境美化活動に取り組みます。
  - ・ 継続的にJR仁保津駅や通学路の清掃に取り組む。
  - ・ 全校で校内緑化活動を行う。
- 節電・節水を意識した学校生活を送ります。

### Do 【実践】



イネの有機無農薬栽培



食育学習

### Check 【成果】

- 地域への発表の場を経験して、自らの学習を振り返り、学習の再確認や深化に役立った。
- 校内環境緑化や仁保津駅清掃など積極的に参加する姿が見られた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 農業クラブ活動の中にエコリーダースクールの活動を明記し、全校を上げて取り組める新たな方法を模索
- 保護者や地域などへの広報啓発活動をより推進し、地域と連携して行うことができる取組を模索

## 厚狭高校（4年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **エコキャップの回収に取り組み、CO<sub>2</sub>削減に貢献します。**
  - ・ 4年間継続した取組として、エコキャップ回収2万個を目指す。
- **環境美化ボランティアに取り組み、学校周辺の清掃活動を実施します。**
  - ・ 各学期に1回、全校生徒で環境美化ボランティアを実施する。

### Do 【実践】



「エコキャップ回収」文化祭での展示

### Check 【成果】

- 4年間継続でエコキャップ2万個以上を回収できた。
- 学期に1回の環境美化ボランティアが実施できた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 環境教育に関する講演会等、生徒に対しての別手段での働きかけを検討

## 下関西高校定時制（4年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **環境にやさしい生活を目指し、節電・節水に努めます。**
- **地域の美化活動に努めます。**
- **教室内の美化活動に努めます。**

### Do 【実践】



校内清掃活動



OCIで作成した「環境にできること」の決意文

### Check 【成果】

- 生徒のゴミ分別への意識が高まり、生徒間でどのゴミに分類すべきか話し合う姿が見られるようになった。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 1月に発足した新生徒会の役員を中心に全生徒への呼びかけを行い、ゴミ分別の徹底とともに、ゴミを出さない工夫を全校体制で実施

## 大津緑洋高校日置校舎（4年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **地域の環境保全に取り組みます。**
  - ・ 二位ノ浜の海岸清掃に取り組む。
  - ・ 通学路・最寄りの駅舎の清掃活動に取り組む。
  - ・ 校内緑化活動に取り組む。

### Do 【実践】



二位ノ浜の海岸清掃



校内美化活動

### Check 【成果】

- 毎月の通学路や駅舎清掃活動、授業での環境教育などにより、生徒の環境保全への意識が高まった。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 授業や清掃活動・環境美化活動などの関連を明確にし、生徒の意識をさらに向上
- 生徒会役員によって活動内容の5段階評価を行い、活動の充実・改善を実施

## 大津緑洋高校水産校舎（4年目）

### Plan 【取組の宣言】

- **クリーンエネルギーに対する関心を高め、学校全体で省エネルギーや環境美化に努めます。**
  - ・ 太陽光発電や緑のカーテンによる省エネルギー、学校及び学校周辺の美化。
- **海を学ぶ者として、海洋環境の保持に対する意識を高め行動します。**
  - ・ 海岸清掃、実習における海洋環境教育。
  - ・ 山口県漁協黄波戸支所と連携して藻場再生の取組を実施。

### Do 【実践】



海岸清掃



実習における藻場再生活動

### Check 【成果】

- 全校生徒で海岸周辺の清掃活動を実施し、環境美化や海洋環境保全の意識が向上した。
- 地域企業や山口県漁協、大学と連携して実習や環境学習に取り組むことができた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 太陽光発電のデータを環境学習に活用する手法の確立
- 生徒が実習や環境学習を通して得た知識や技術、経験をさらに高めるための自主的なプログラムづくりの推進
- 校内全体で節電する取組を実施

## 萩商工高校（4年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 学校全体で省エネに取り組みます。
  - ・ 照明や暖房の省エネ。
  - ・ 緑のカーテン作り。
  - ・ 太陽光発電。
- 地域の環境美化に努めます。
  - ・ 継続的なJR玉江駅の清掃に取り組みます。
  - ・ 全校生徒による学校周辺の環境美化に取り組みます。

### Do 【実践】



校外環境美化活動



牛乳パック回収啓発ポスター

### Check 【成果】

- 環境美化活動を通じて、校内だけでなく校外の環境美化・保全の意識が深まった。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 節電、節水、ゴミの分別などの簡単なエコ活動について、各委員会活動の中で呼びかけを実施

## 奈古高校（3年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 海岸の清掃活動をしします。
  - ・ 清ヶ浜を清掃し、鳴き砂の復活を目指します。
- 地域の環境美化に取り組みます。
  - ・ 継続的に駅や通学路の清掃に取り組みます。

### Do 【実践】



清ヶ浜清掃活動



校外清掃活動

### Check 【成果】

- 自治会総会で環境整備委員長の行動宣言や生徒会役員、農業クラブ、家庭クラブ役員の積極的な活動で生徒全体への意識付けができた。
- 海岸清掃では、地球環境・水質環境への関心が高まった。
- 環境美化活動へ自主的に参加する生徒が増加した。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 海岸清掃活動については今後も継続する必要があるが、目的を明確にして全校の協力体制を強化
- 生徒会を中心として、生徒に企画立案、活動できるようなプログラムを考案させる

## 周防大島高校（1年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 郷土大島の環境保全に取り組みます。
  - ・ 地域の里山保全活動を行います。
  - ・ 生徒会を中心に、地域の清掃活動を行います。
  - ・ 校舎内の環境美化、緑化活動を行います。
- 郷土大島の豊かな自然を再発見します。
  - ・ 総合的な学習で「郷土おおしま」を題材にテーマ学習に取り組みます。
  - ・ 気象観測を継続的に行い基礎データを蓄積します。

### Do 【実践】



地域クリーンウォーク



「郷土おおしま」発表大会

### Check 【成果】

- 地域クリーンウォークを3回実施。回を追うごとに有志生徒の参加者数が増え、環境に対する意識が深まった。
- 「郷土おおしま」発表大会で、新学科・コースの内容を先取りした研究テーマを発表した。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 気象観測データの、周防大島にふさわしい活用を検討
- 2年次に環境コース選択の生徒が増えるよう、1年次で本事業やグローブの活動を行う場面を設定

## 青嶺・美祢青嶺高校（1年目）

### Plan 【取組の宣言】

- 雄大な秋吉台の環境を学び、環境保全活動を実践する。
- ソーラーボートの製作と運転を実践し、省エネルギー技術をPRする。
- 地域の行事等には積極的に参加し、地球環境の大切さを校内外に広くPRする。

### Do 【実践】



秋吉台の化石調査



火道切りのミーティング

### Check 【成果】

- 普通科と工業科併設のメリットを活かし、環境保護活動と環境保全活動を通して、各科の取組を全科で共有し、実践できた。生徒は体験活動により、豊かな心を育むことができた。

### Action 【来年度に向けての改善】

- 「世界ジオパーク」認定に向けた美祢市の取組を学習し、生徒が「主体的に学び・考え・判断し・行動し・伝え広め・成長する」取組を継続・発展

