



Kids' ISO14000 プログラム事業について



◆Kids' ISO14000プログラムとは？

Kids' ISO14000プログラムとは、NPO法人国際芸術技術協力機構（アーテック）が開発し、文部科学省、環境省、外務省、国連大学（UNU）、国連環境計画（UNEP）等の後援を受け、日本国内及び世界各国で実施され、国際的に高い評価を得ている子ども向け環境教育プログラムです。

また、国際標準化機構から「ISO」の名称使用を特別に許可されています。

道では、企業・団体とのタイアップにより、平成18年度からこのプログラムを普及する事業を実施し、これまでに全道各地の小・中学生9,000人以上が取り組んでいます。

◆子どもたちへの効果は？特長は？

- ★ 「電気」「ガス」「水道」「ゴミ」といった、生活に身近な環境問題について学ぶことができるとともに、これらの問題を解決するために何ができるのか、自ら考え実行する力を養えます！
- ★ 多くの企業等が取得している環境マネジメントシステム「ISO14001」と同様に、『計画：Plan』→『実行（Do）』→『点検：Check』→『次の行動につなげる（方針：Act）』という、環境マネジメントの手法（PDCAプロセス）を経験することができます！
- ★ 子どもたちが取組内容を記入したワークブックを専門インストラクターが評価して、一人ひとりに「マネジメント評価表」と「データ分析表」をワークブックと一緒に返します！*別添を参照
- ★ 実施後のアンケート結果から、このプログラムを通じて、環境に対する「考え方」や「行動」などが変わったという子どもが約8割と、環境意識の向上に高い効果をあげていることが伺えます。
- ★ 家庭での取組が主であり、導入用DVDも用意されていることから、学校の負担はそれ程大きくありません。また、学校の経費負担はワークブック及びアンケートの送料のみです。

◆対象学年は？ 実施単位は？ 学校が費用は？

- ★ 「小学校5・6年生」及び「中学校1・2年生」が対象です。
- ★ 「学校」「学年」「学級」のいずれの単位でも実施可能です。
- ★ 児童・生徒の費用負担はありません。実施校には、児童・生徒から回収したワークブックのインストラクターへの送料と、評価終了後に行うアンケートの道への送料のみご負担いただきます。

※実施費用（児童・生徒1人当たり1,500円（ワークブック代、評価費等））は、企業等からの支援により成り立っています。

◆取組期間は？時期は？

家庭での取組期間は2週間です。取組開始はいつでも可能ですが、道内では冬季（寒冷・積雪期）の実施が適さないことから、夏～秋の実施をお勧めしています。

※取組例：総合的な学習の時間へ組入れ／夏休みの課題／環境に関する他の学習とリンク など

◆プログラムの実施方法は？

1 開始

先生から子どもたちへ、実施方法を説明のうえワークブックを配布してください。指導者用資料として「導入用DVD」を提供します。

2 実施（取組期間：2週間）

各家庭で実施します。先生は子どもたちへ助言を行うとともに、必要に応じて保護者へ協力を依頼してください。

①最初の1週間

子どもたちがワークブックに従い、家庭の「電気」「ガス」「水道」の消費量及び「ごみ」の排出量のデータを記録し、「どうしたら電気などの消費量を減らせるか、ごみを減らせるか」について、子どもが家族のリーダーとなり、『考え』『作戦を立て』『何を実行に移すか』を宣言します。

②次の1週間

家族で協力しながら作戦を実行しデータを記録します。作戦実行前後のデータを比較し、取組を通じての『自分の考え』をまとめます。

3 評価～終了（評価期間：2か月程度）

学校がワークブックを回収し、アーテックのインストラクターへ送付します。評価書とともにワークブックを返却しますので、子どもたちに渡してください。

4 その他

評価終了後に道でアンケートを実施します。

◆参考～実施した児童・生徒の声～

○実施後のアンケートで「このプログラムを通じて、環境に対する考え方や行動などが変わったと思う」と回答した子どもたちのコメントの一部をご紹介します。

- ・こんなに使っていたんだと思って、少しゲームを控えようと思いました。（小5男子）
- ・自分一人でも「守ろう」と考えれば、環境を変えられると考えるようになった。（小6女子）
- ・キッズISOをやったことで、環境のことがわかり、もっと資源を大切にするようになった。（小5女子）
- ・大切に使おうと思うものが増えた。（小5女子）
- ・環境は簡単なことからでも守ることが出来ると思いました。（中1女子）

○道HP：アンケート結果の詳細や実施校等を掲載しています。

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/ksk/kyouiku/KidsISO.htm>

○アーテックHP：プログラムの詳細などを掲載しています。

<http://artech.or.jp/kids/>

◆お問い合わせ・お申し込み先

北海道 環境生活部 環境局 環境推進課 環境戦略推進グループ（担当：山田）

TEL：011-231-4111（内線24-222） FAX：011-232-1301

E-mail：kansei.kankyou1@pref.hokkaido.lg.jp