

阿蘇草原キッズ・プロジェクト

碧水小学校モデル校プログラム H21 年度実施報告

平成 22 年度から実施予定であった「モデル校プログラムの検討・実施」を、半年間前倒して、碧水小学校 5 年生（47 名）を対象に、2～3 学期の総合の時間約 30 時間を利用して実施しました。内容は、中岳火口周辺や米塚周辺を見学・観察した後、阿蘇の自然について興味のあることを見つけ、調べる、「探求学習」形式で実施しました。昨年度の成果は、グループ毎に壁新聞を制作して発表し、それぞれの児童が学んだことを共有しました。

*スケジュールの詳細は、別紙：平成 21 年度 2・3 学期 碧水小学校 5 年生を対象としたモデル校プログラム実施報告を参照ください



【現地学習】火山博の池辺先生と一緒に阿蘇山のヒミツにせまりました。



【現地学習】黒川牧野の辻組合長さんから、阿蘇の牛についてお話をうかがいま



【調べ学習】哺乳類、昆虫、牛等の専門家に疑問をぶつけてお答えいただきました





【野焼き体験】

町古閑牧野で、ススキを使って松明をつくり、野焼きを体験しました。



【成果発表】

16の班毎に壁新聞をつくり、発表して学んだ内容を共有しました。



平成21年度2・3学期 碧水小学校5年生を対象としたモデル校プログラム 実施報告

本事業のねらい：年間を通した草原環境学習プログラムを学校と連携を取りながら試行することで、学校教育の中に取り入れやすい草原環境学習プログラムを開発し、その実施に必要な体制を明らかにする。

対象：阿蘇市立碧水小学校 5年生（47人）

期間：平成21年9月～平成22年3月

プログラムのねらい：地元阿蘇を自慢できるようになる。草原について興味・関心を持つ。

学習時間：総合の時間を利用して実施

進め方：「探究活動」として、与えられた大きなテーマの中で、子どもたち自身が興味関心をもち、課題を持って調べ、発表するもの。

学期	2学期					3学期		
ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8
実施年月日	9月29日	10月13日	10月14日	10月30日	10月～12月	1月～2月	3月12日	3月23日
学習テーマ	阿蘇から連想するもの①	いざ草原（阿蘇山）へ！	もっと知りたいと思った事をあげてみよう！	もう一度見に行こう！	調べてみよう！	調べたことをまとめよう！	野焼を体験しよう！	発表しよう！
学習時間	2時間	3時間	1時間	3時間	7時間程度	5時間程度	4時間	3時間
教室内学習	「阿蘇」から連想するものを出してみよう！（イメージトレーニングのようなもの）		①火山や草原へ行った感想を出し合う ②知りたいことを出し合って、班に分かれる		①本やインターネットで調べる ②班に分かれて専門家の話を聞く（11/19実施 2時間）	調べたことを整理して、まとめていこう！ ①壁新聞の制作 ②碧水っ子ニュース制作（インターネットTV）		発表会
野外体験学習		①阿蘇の火口を見ながら話を聞く。 ②広がる草原を歩いてみる。興味のあるものをみつける。		*班に分かれて学習 ①阿蘇の火山についてもっと知りたいことを見つける。 ②草原を見ながら、草原の話を聞く。			野焼を体験	
子どもたちに感じてほしいテーマ	阿蘇には何があるんだろう？	*阿蘇は活きている火山！ *阿蘇の草原ってすごい、面白い *人と草原の繋がり	もっと知りたい！	*阿蘇の火山のふしぎ *草原の種類や草原での人の営み	阿蘇のへえ～		野焼きってすごい！	他の班の発表を聞いて、さらに興味がわく
主催者およびスタッフ・講師	学校に委員会が協力 講師2名	学校と委員会の共催 ・コーディネーター1名 ・講師 火山の専門家1名 ・その他スタッフ1名	学校主体で実施	学校と委員会の共催 ・コーディネーター1名 ・講師 火山の専門家1名 ・牧野組合の方1名 ・その他スタッフ1名	①は学校主体で実施 ②学校と委員会の共催 ・コーディネーター1名 ・ベ学習対応講師 火山 哺乳類 昆虫類 植物 計4名	①壁新聞制作 学校主体で実施 ②ニュース制作 学校に委員会が協力 講師3人	学校と委員会の共催 ①コーディネーター1名 ②牧野組合の方3名 +安全管理のための大人	学校主体で実施

*プログラムが開始する2009年9月29日以前に、学校側と委員会メンバーで3回の事前打合せを実施し、プログラムの内容について調整・検討行った（実施日：7月23日、8月19日、9月16日）