(C)南日本新聞社　無断での転載、改変、複製、頒布を禁止します

わたしたちふるさと発見隊

国見中学校（肝付町）

農家の進歩と努力学ぶ

スマート農業体験

みなさんは農業についてどんなイメージを持っていますか。農業と聞くと、大変な作業がたくさんある仕事だと思う人も多いのではないでしょうか。

しかし、肝付町ではロボットやAIを使い、作業の効率化や品質向上を目指すスマート農業が行われています。近年、農家が後継者不足や人手不足に悩まされていることから盛んになってきました。国見中学校の近くでも、ドローンを使い畑に農薬をまく様子を見かけます。

スマート畜産も進んでいます。アプリを使って牛の状態を一頭ずつ把握し、情報を共有するなど、デジタル化で作業効率を高めます。町内の牛の生産に携わる若手農家と肝付町、通信会社が連携する国内初の取り組みだそうです。

国見中は、総合的な学習の時間で肝付町の農業や畜産について学習しています。本年度は町農業振興センターでピーマンの収穫体験をしました。センターは環境制御を用いた農業に取り組んでいます。植物の生育に関わる温度や二酸化炭素濃度などを制御し、光合成を促進させると聞きました。

実際にピーマンを収穫してみると、大きくて立派に育ったものがたくさんなっていました。カゴを脚立がわりにして作業し、取れたピーマンを先生方にプレゼントしていた生徒もたくさんいました。

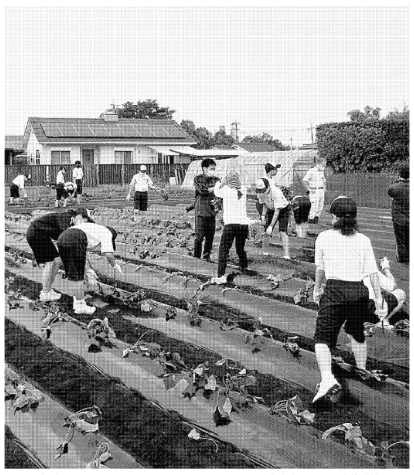
昨年度、一昨年度は、サツマイモの苗植え・収穫体験や牛舎見学・エサあげをしました。苗植えでは、地域の方々に協力していただき、一本ずつ丁寧に植えました。専用の棒で差し込むような植え方に慣れず大変でしたが、コツをつかむと簡単に植えることができました。

収穫では、サツマイモを入れた重いカゴを持ち運ぶ作業をみんなで協力して進めました。収穫後は文化祭の来場者に配りました。残った分は地域の企業の方々が買い取り、焼き芋にして提供してくださいました。甘くてホクホクの焼き芋を食べられてうれしかったです。

また牛舎見学では、ICT機器を使って牛の過ごしやすい気温が保たれ、子牛が生まれてくるときに驚かないように常に音楽が流れているなど、意外なことばかりでした。ミルクも温度調整や分量を機械で量ってからあげていることを知りました。

私たちは、農業体験を通して農業の進歩や工夫を学びました。作業は効率化されても、暑いハウスの中や日に照らされる外での作業など農家のみなさんの努力に変わりはありません。これからも、感謝を忘れずに好き嫌いをしたり残したりせずにしっかり味わって食べたいです。

ピーマンの収穫の前に、町農業振興センターの職員の方の話を聞きました



昨年4月はサツマイモの苗植えに挑戦しました

畜産でも牛の情報のデジタル化などが進んでいます

まなびや

国見中学校は鹿児島県の南東に位置し、国見山が目の前にあり、大自然に囲まれた学校です。春には桜が満開となり、秋になるととてもきれいな紅葉が見られます。また、内之浦のロケット基地が近くにあり、発射時には校内からもその様子を見ることができます。

【校章】真理を探究する志を表すペンが「知育」「徳育」「体育」三つの均衡を保って、のびやかに三方に広がりをみせて支えとなり、生徒の健全な成長を育もうという願いが込められています。

少人数でも「主体的」に

今年で創立77周年を迎え、「向学」「意志」「協力」「健康」を校訓に全校生徒31人で充実した学校生活を送っています。私たちの学校がスローガンとしているのは「主体的に生きる」です。人数が少ないぶん、運動会や文化祭などの行事を自分たちで運営しながら取り組んでいます。

国見中の校区では毎年「小中合同運動会」が行われます。国見小学校の児童と国見中の生徒が紅白に分かれ、優勝を目指して競い合います。中学生が中心となり、分からないところがあれば、小学生にアドバイスをしたり、教えてあげたりしながら、作り上げていきます。

小中合同運動会で一番の見どころは「小中選抜縦リレー」です。小学1年生から中学3年生までがひとつのバトンをつなぎながら走っていきます。地域の方々もたくさん見に来られ、地域・学校・保護者が一体となる行事です。

わたしたちが取材しました

3年　松山詩野、園田星叶▽2年　假屋ななみ▽指導　有村卓也

今年の農業体験では、ピーマンの収穫ができました。いつも食べている野菜には、農家の方々の苦労や愛情が詰まっていることを知り、心の底から「ありがとう」という感謝の気持ちが湧いてきました。

今までは、農業についてそこまで関心はありませんでした。しかし、農家の方々が安心安全な農作物を生産して私たちの「食」を支えてくださっていることが分かり、改めて農業の存在は大きいものだと感じました。自然に囲まれた肝付町だからこそできる、とても貴重な体験でした。

これからも後世に受け継いでいけるよう肝付町の豊かな自然の大切さや農業の重要性を学び、地産地消の取り組み、ボランティア活動への積極的な参加をしたいと思いました。

教育に新聞を
NIE Newspaper in Education

この企画は、南日本新聞社の広告主でつくる南日本広友会の社会事業です。
子どもたちが発見し、取材・撮影した「地域の宝」を紹介します。　制作：南日本新聞社営業局

鹿児島サンロイヤルホテル　代表取締役社長 下津昭則　鹿児島市与次郎一丁目八番十号　TEL(〇九九)二五三―二〇〇　FAX(〇九九)二五五―〇一八六

日本ガス　代表取締役社長 津曲貞利　鹿児島市中央町八―二　電話〇九九(二五五)一一八一(代)

明治安田生命保険相互会社　鹿児島支社長 植田博志　鹿児島市加治屋町14―7　明治安田生命鹿児島加治屋町ビル6F　TEL(099)223―6216

想いをカタチに！　株式会社ブンカ巧芸社　https://bunkakougeisya.co.jp

第一交通産業グループ　しあわせはこぶ第一交通　代表取締役社長 田中亮一郎　鹿児島市宇宿二丁目十一―三　電話(286)五二〇〇

株式会社てまひま堂　てまひまかけて願かけて…　代表取締役社長 吉岡満雄　鹿児島市唐湊四丁目十七―一　電話(代)(284)〇二〇一

渡辺組　鹿児島市武二丁目四番一号　電話099(286)0800

株式会社ホテル京セラ　Hotel Kyocera　代表取締役社長 池上裕成　霧島市隼人町見次一四〇九―一　〇九九五(四三)七一一一

大口酒造株式会社　黒伊佐錦　代表取締役社長 神渡巧　〒895-2506　鹿児島県伊佐市大口原田643番地　TEL 0995-22-1213　FAX 0995-22-9381

吹上庵　株式会社フェニックス　本社：〒891-0131 鹿児島市谷山港2丁目2-17　http://www.fenix-g.co.jp/

鹿児島市東開町4―104　TEL099-269-9700　URL https://www.kk-mic.jp/　東京支社・宮崎支社・奄美支社　福岡オフィス・関西オフィス　トータルソリューション・プロバイダ　mincインターネットサービス　MIC　㈱南日本情報処理センター　ISO9001・ISO14001・ISMS　プライバシーマーク認証取得　〒891-0115

あらゆる職種のプロセス設計から運用まで　オールインワンのサービスを実現します　MDS　株式会社エム・ディ・エス　本社　〒890-0064　鹿児島市鴨池新町5番22号　東京支店　〒101-0065　東京都千代田区西神田二丁目5番9号　HIビル5階　(ダイヤルイン)　企画管理部 099-255-1413　アウトソーシング1課 099-255-1265　アウトソーシング2・3課 099-269-9807

●情報セキュリティ　●コンピュータネットワーク　●システム開発　mmc　㈱エム・エム・シー　代表取締役 塘正光　鹿児島市大黒町1番1号　TEL099-224-9111(代)　ホームページ https://www.mmc-net.co.jp/

室内装飾・内装・改装工事・資材卸　昭和室内装備株式会社　代表取締役 田中清隆　鹿児島市草牟田一―一―八　電話(代)(226)三一五四

記念品・贈答品　有限会社ヒロカネ　代表取締役 前田耕太郎　鹿児島市水吉一丁目四―一十二―二階　電話(〇九九)二五二―七七三一　FAX(〇九九)二五九―二〇七二

環境創り人財創り　今別府産業株式会社　代表取締役 今別府英樹　〒890-0072　鹿児島市新栄町一五―七　TEL(〇九九)二五六―四二一一　FAX(〇九九)二五六―七一一八

まいにち、まじめに、まっすぐに。　MARIX LINE　マリックスライン株式会社　代表取締役社長 岩男直哉　本社 鹿児島市錦江町一番七号　電話(〇九九)代表(二二六)二一二二

ものづくりをサポートする総合商社　Bando　阪東機工株式会社　代表取締役社長 丸元正樹　鹿児島市東開町三番地六七　☎(〇九九)二六九―三二一一

MITSUI HOME　三井ホーム鹿児島株式会社　代表取締役社長 紺野貴代明　鹿児島市加治屋町12―7　甲南アセット鹿児島加治屋町ビル一階　TEL(〇九九)二二三―六一三一

Asahi　アサヒビール株式会社　九州支社　副支社長 荻野庸省　鹿児島市山之口町三番三一号　住友生命鹿児島ビル8階　☎099(227)1788

さらなる高みへ　MEIKO TECHNOS　株式会社明興テクノス　代表取締役社長 山ノ内元治　〒891-0114　鹿児島市小松原1丁目10番8号　TEL. 099-269-2711　FAX. 099-268-9062

ITABASHIKOGYO　梱包機・物流省力機器　板橋工業株式会社　鹿児島出張所　〒890-0034　鹿児島市田上八丁目一二―二二　電話〇九九(284)八一〇〇　FAX〇九九(284)八一〇一

Selection　株式会社セレクション　代表取締役 大坪祐輔　姶良市西餅田2136　TEL0995(73)3600　タイヤ安売王　BEE LINE CORP

KGN　株式会社コーアガス日本　取締役社主 上小鶴貞子　代表取締役専務兼地域営業部長 上薗真歩　本社 鹿児島市宇宿二丁目一番十三号　TEL(〇九九)二五七―八八一二

株式会社新生社印刷　代表取締役社長 岡崎洋人　〒893-0013　鹿屋市札元1-22-34　TEL 0994-43-2238

生きる「カタチ」はやさしくありたい　メイワ医科工業株式会社　TEL.099-261-1123　本社・工場・ショールーム　〒891-0132 鹿児島市七ツ島1丁目4-8

考える、に光を。　Raymay　株式会社レイメイ藤井　鹿児島支店　〒891-0184 鹿児島市卸本町6-18　TEL：099-260-2121　FAX：099-267-7951

人と自然が共生する豊かな環境をいつまでも。　株式会社新興　代表取締役社長 廻政興　〒891-0122　鹿児島市南栄5丁目10番地14　TEL.099-266-6014

電気設備資材総合商社　かごしま電工株式会社　代表取締役 武信克彦　〒890-8575　鹿児島市新栄町二番四号　TEL(〇九九)二五一―九四三一　FAX(〇九九)二五六―八五六九　https://denzai.jp/kew/

一生涯のパートナー　第一生命　Dai-ichi Life Group　第一生命保険株式会社　鹿児島支社　支社長 吉原賢　鹿児島市西千石町1-1　電話(代)224-8200

オリオン自動車販売株式会社　ボルボ・カー鹿児島　代表取締役 崎向政央　鹿児島市錦江町1―33　電話099(224)5566

安心と信頼　SALOU　有限会社佐藤防水　代表取締役 佐藤礼子　鹿児島市甲突町29-3　電話099-223-2704

米盛建設株式会社　代表取締役社長 米盛庄一郎　代表取締役専務 米盛直樹　本社 鹿児島市草牟田二丁目二―七　東開事務所 鹿児島市東開町四番地四八　TEL 〇九九(263)298一二三四　FAX 〇九九(263)298五三三三

AUTOBACS GROUP　株式会社フジテック　代表取締役会長 藤田政男　鹿児島県霧島市国分野口西六―二　TEL 〇九九五四六―六八八一　FAX 〇九九五―四六―六九一〇

日進印刷株式会社　本社 鹿児島市加治屋町16 20日進ビル　☎099(222)8291

からあげもも太郎　イメージキャラクター「もも太郎」　愛称「ももた」　康正産業株式会社　ふぁみり庵はいから亭／寿司まどか　代表取締役 肥田木康正　本社／鹿児島市与次郎1丁目9番7号　電話099(255)0381　http://www.kousei-grp.co.jp

FRONTIER　株式会社フロンティア　代表取締役 山口浩宣　〒892-0841　鹿児島市照国町2番8号　TEL099-239-1167　FAX099-225-0205　http://www.frontier1.co.jp/

ジュエリーリフォーム　ネックレス修理　指輪のサイズ直し　田中宝飾　鹿児島市平之町一三―三一　☎(〇九九)二〇一―三三七　FLOW Jewelry Studio

かめ壺焼酎　森伊蔵　垂水市牛根境一三三七　電話 〇九九四(三六)二〇六三

重　福山酢　福山酢醸造株式会社　代表取締役 重久政隆　本社 霧島市福山町福山3559番地　☎0995-55-2539　鹿児島営業所 鹿児島市武2丁目21-1　☎099-256-2517　https://fukuyamasu.co.jp