

SAKAI

「自然と近未来が体験できるまち」を目指して/

北関東
初!

クリーンでエコな未来を



「水素ステーション」設置



高めよう防災力

境町は農業を応援します!

「境町ママフレ」サービス開始

境一中 子どもたちの想いが実現!

境町はクリーンでエコな水素社会を推進！
環境にやさしいまちづくりに取り組んでいます

水素自動車を活用したエネルギーサイクルの仕組み

太陽光で水素を作っています



災害時には非常用電源として活用！

電気自動車 (EV) の場合

一般家庭での電力量 (1日約10kWh) に換算すると……

一般家庭の **2日分**



日産 NV200

日産 リーフ

水素自動車 (FCV) の場合

一般家庭の **7日分**



ホンダ クラリティ

トヨタ ミライ

ふるさと納税を活用して導入！

※上記4台の電気自動車及び水素自動車は、すべて町の公用車です。



(株) 篠原工務店



岩谷産業 (株) 関東支社 つくば支店

感謝状授与

スマート水素ステーション設置にご協力いただいた事業者2社に町から感謝状が贈られました。

北関東初!
固定式水素ステーション

環境省の認可としては
全国で9番目

「自然と近未来が体験できるまち」を目指して

「スマート水素ステーション」を設置

町はクリーンでエコな未来の水素社会を推進するため、役場に固定式の「スマート水素ステーション」を設置しました。水素ステーションの仕組みや町所有の水素自動車を紹介します。

環境省補助金 **1億2,000万円** を獲得! (総事業費 1億5,927万円)



境町スマート水素ステーション
開所式でのテープカットの様子

(株) 篠原工務店 篠原純一代表取締役 | 境町観光協会 野口富太郎会長 | 境町商工会 池上仁会長 | 境町議会 倉持功議長 | 環境省水・大気環境局 高澤哲也課長 | 境町 橋本正裕町長 | 岩谷産業 (株) 矢野浩之上級理事 | 本田技研工業 (株) 伊藤潔部長 | セキショウホンダ (株) 大島文武店長 | 茨城トヨタ自動車 (株) 幡谷史朗社長 | 茨城日野自動車 (株) 猪野謙取締役専務

7月6日(木)、境町役場において、「境町スマート水素ステーション開所式」が、環境省や県の担当者、設置に関わった事業者など、約30名の出席で盛大に挙行されました。

今回設置された「水素ステーション」はホンダ・岩谷産業共同開発で、水を電気分解して水素を作り、水素自動車に供給します。町では、昨年度、公用車としてホンダ「クラリティ」とトヨタ「ミライ」の2台の水素自動車を導入しており、その燃料補給に活用されます。水素自動車は、水素を燃料に走行することで、走行時に温室効果ガスを排出しない次世代のエコカーです。

トラックによる移動式の水素ステーションはつくば市内で導入例がありますが、固定式の水素ステーションの設置は、北関東初。設置にかかった総事業費1億5,927万円のうち、環境省の補助金1億2,000万円を活用しています。

開所式で橋本町長は、「クリーンでエコな未来の水素社会を推進するために設置を決めた。今後は一般の住民の皆さんも利用できる仕組みを作っていく」と述べました。

水素ステーションで
明るい未来を

●主要諸元

水素製造	製造水素量	1.5kg/日 (0.7Nm ³ /h)
	常用圧力	35MPa
	貯蔵量	約19kg @ 15°C
構成要素	システムサイズ	W3280 × D2140 × H2100 (mm)
	電解ユニット	差圧式高圧水電解システム
	ユーティリティ	200VAC/水道水



平成27年9月に発生した関東・東北豪雨災害では、当町も「数十年に一度」の豪雨に見舞われ、甚大な被害を受けました。その教訓として、住民を守るためには、いかに「必要な情報を必要な時期に正しく伝えるか」が重要であるとの認識のもと、新たな情報伝達手段の再考が急務と考え、その分野の第一人者である中村陽一教授および、長坂俊成教授が所属する立教大学の社会デザイン研究所と「スマートフォンを活用した自治体広報戦略に関する研究連携」について、覚書を締結しました。

この覚書を通して、町と研究所が相互に連携・協力して、これまでの防災行政無縁に代わる

3. アプリの情報を集約し必要な場所へ救助へ！



2. 防災アプリならどこにいても安否確認が可能



1. 災害が起こった時にインターネットラジオで情報が聞けます



今年度実証実験を行い来年度運用開始予定

スマートフォンを活用した新システムの導入

境町×立教大学

防災情報システム導入の研究連携覚書を締結

今年度中に実証実験を開始！

全国初となる国土交通省推奨の防災アプリ

的確な避難のために



関東・東北豪雨災害を忘れない

大規模災害に備えて

高めよう防災力

関東・東北豪雨災害から早くも2年が経過しましたが、近年全国各地で、豪雨による被害が発生しています。いつまた起こるかわからない災害に対する町の取り組みを紹介します。

平成27年9月の関東・東北豪雨の被害の様子

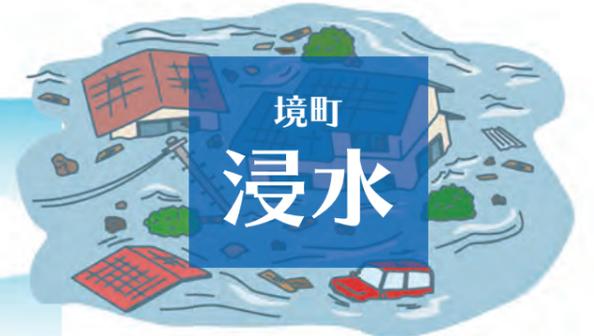
最新の調査では、「利根川」だけでなく、「思川」や「渡良瀬川」が決壊しても、境町の大部分が浸水する……という想定結果が出ています。

利根川

思川

渡良瀬川

決壊すると



境町 浸水

一時的に安全を確保できる水害避難タワー

境町役場敷地内

水害避難タワーの建設

完成イメージ。約200人が一度に避難できる。平成29年度中完成予定



建設費用1億6,281万円 (国補助金・地方債・ふるさと納税を活用)

※利根川塚崎付近天端の標高約21m、桐ヶ作約18.5m、境町役場の海拔約11mから想定した最大浸水深

水害時、防災拠点となる役場に、一時的な避難場所として約200人を収容できる水害避難タワーを建設します。平成29年度中に完成予定です。

利根川決壊の恐れがある場合等の大水害時は、危険が迫る前の立ち退き避難が前提ですが、逃げる間もなく水が押し寄せ、逃げ遅れた場合や、移動が困難な要配慮者のための設備がないことが懸念事項でした。

今回の水害避難タワーの建設により、高位浸水深に耐えうる設備として、これらの課題を解決することにも、現在、役場地下に設置され、水没の危険性が懸念されている非常用電源や、緊急時用資機材・物資などの備蓄のための建物設備を移動し、

VOICE



災害時に一番重要なのはまず自ら「命を守る。」行動をとることです。
総務部 防災安全課 危機管理監 高桑 大助

タワー屋上に防災倉庫、非常用電源設備を設置することで、一時的に避難した住民が、安心できる環境が整備されます。なお、境町役場の想定最大浸水深は7m(※)が想定されているため、避難場所は3階以上を確保しています。

災害時には「適切なタイミング」で「適切な場所」へ避難することが何よりも重要！



石井啓一国土交通大臣に要望書を提出 (平成27年10月13日)

町では、関東・東北豪雨災害を教訓に、洪水被害者ゼロを目指して、国土交通省に対し、町民の皆さんの避難場所にもなる「河川防災ステーション」の建設要望を行っています。「河川防災ステーション」とは、水防活動を行う上で必要な土砂などの緊急用資材を事前に備蓄しておくほか、資材の搬出入やヘリコプターの離着陸などに必要な作業面積を確保するものです。洪水時には市町村が行う水防活動を支援し、災害が発生した場合には、緊急復旧などを迅速に行う基地となることにも、平常時には河川を中心とした文化活動の拠点として活用される施設です。

洪水被害者ゼロを目指して

避難場所の確保



河川防災ステーションの国への建設要望



舞台ファーム連携事業

境町の農業の未来を明るくする施策に取り組んでいます

境町は農業を応援します！

農業者の皆さんが笑顔になる農業を！

VOICE



現在の米作りから、
未来の米販売へ

境町認定農業者連絡協議会
高橋大希さん

私は、普通作農家として就農10年目になります。様々な工場の見学を過去にもしてきましたが、舞台ファームさんの精米工場は今までに見たこともないハイレベルな工場でした。一生懸命育てた米を、より美味しく販売するために提携できればと思います！有意義な研修ができました、ありがとうございました。

VOICE



町の農業の未来がとても楽しみです

さかい4Hクラブ会長
荒川征和さん

講演会、視察研修に参加して、経営規模の大きさを伺い、とても驚きました。現地で実際に見せていただいた、保管設備やビニールハウスの大きさに度肝を抜かれました。また、米だけではなく、青果も大規模にやられていて、これほどの規模の方々と手を組むということで、境町の農業がどれほど盛り上がっていくのか、とても楽しみです。

舞台アグリイノベーション精米工場



先進的手法を学ぶため、視察研修に参加いただいた農業関係の皆さん



針生氏による、原料から商品の生産、販売まで、安定的な供給を行う方法についての研修



4万2,000tの米を保管可能な倉庫は、常に低温の温度管理で品質の向上を徹底しています



納品された玄米の検査体制の仕組みを見学



精米機械をモニターにより管理

第2弾

宮城県への視察研修

最先端の農産管理を行う
国内最大規模の工場を見学



みちさき大型水耕栽培施設



▲みちさき大型水耕栽培施設にて。通年栽培が可能な、葉物野菜のハウスを見学。市場のニーズを反映した水耕栽培による先進的手法に感嘆の声があがりました

第1弾

役場での講演会

農業が境町の未来を広げる
農業経営者人材育成講演会



▶これからの農業の未来について講演を行った、株式会社舞台ファーム代表取締役の針生信夫氏
▼地元土地改良区の役員やさかい4Hクラブの若手農業者など、150名を超える受講者の参加がありました



境町は農業を応援します！

農業の未来を考える
新しい農業のあり方

今年3月、町は株式会社舞台ファームと農業分野における包括連携協定を締結しました。これは、「農業経営者の育成」や「繁忙期の人手不足の解消」、「農業ドローンで作業の効率化」の3つの施策に取り組むもので、その第1弾として、6月16日（金）、役場4階会議室において、株式会社舞台ファーム代表取締役の針生信夫氏による農業経営者人材育成講演会が開催されました。針生氏は、「農業が境町の未来を広げる」をテーマに、自身の農業経験を交えながら、これからの農業の未来について話され、農業関係者を中心に集まった150名を超える方々は、針生氏の講演に真剣に耳を傾け、「新しい農業のあり方に非常に感銘を受けた」「今まで聞いたところを残しつつ、安定した収入を得られる構造や人材育成など、町の農業に大きな変化をもたらしていくと思った」などの感想が寄せられました。

農業先進地視察で
最先端の農業研修

7月1日（土）・2日（日）には、第2弾として宮城県にある舞台ファーム関連施設での視察研修

が進行されました。橋本町長をはじめ、認定農業者や4Hクラブなど農業者団体、農業委員や農協、土地改良区の役員など、41名の参加者のもと、国内最大級の精米施設「舞台アグリイノベーション」精米工場（巨理町）における低温精米倉庫や、「みちさき大型水耕栽培施設（仙台市）」でホワイトセロリやサンチュといった葉物ハウスを見学し、これまでの契約栽培とは異なる先進的手法を学びました。ドローンの実演も行われ、農業散布や測量、生産物の点検など活用が期待されています。参加者からは、「農業者の高齢化や繁忙期の人手不足、安定収入に関する不安」の声や、「見学したカット用野菜の生産・流通などに関する興味」の声も多数聞かれました。今後も、お米や野菜、ドローンの農業への活用など、より具体的な研修を行い、町の農業の活性化を推進してまいります。

こちらぜひご利用ください。

利用者
130名
突破!

母子手帳アプリ「電子母子手帳」が
「母子モ」として

利用者の皆さんの
ニーズを反映し、
より使いやすい
子育て支援アプリとして
リニューアル!



7月末 **リニューアル!**

予防接種も! 成長記録も! 町の育児情報も!
妊娠中から出産、育児中までをフルサポート。

母子手帳アプリ「母子モ」ってどんなアプリ?

予防接種・健診などのイベントを
見逃すことなく一括管理!



身長・体重を登録すれば
自動でグラフ化



うちのコの記念日や成長を
残せる日記機能



その他
便利な機能が
盛りだくさん!

※すでにダウンロードされ
た方は、アップロード
のみでリニューアル画面
になります。

アプリのダウンロードはこちらから サービスURL: <https://www.mchh.jp/>

アプリ
ストア
から

母子モ 検索

専用アプリをダウンロードすることもできます。
App Store、Google Play から「母子モ」で検索してください。

QR
コード
から



母子手帳アプリ「母子モ」に関するお問合せは

役場子ども未来課 健康推進室
☎ 0280-87-8000

「電子母子手帳」アプリに続く第2弾!

子育て応援
アプリ&ウェブサイト

子育てを
もっと便利に
わかりやすく!

「境町ママフレ」サービス開始

「境町ママフレ」の特徴

1 知っておきたい
行政サービスが
いっぱい!



イラストの女の子は、
さし茶の葉っぱをイ
メージしたかわいい髪
飾りでおめかし♪

2 情報を簡単に検索

妊娠、出産、子育てに関する情報を
カテゴリーに分けて掲載しており、
見やすく、欲しい情報を探しやすい
デザイン(ユニバーサルメニューを
採用)になっています。

3 プッシュ機能で通知

アプリを利用することで、行政サー
ビスや最新子育てイベント情報、制
度の内容が更新された場合に、プッ
シュ機能で通知してくれるので、情
報を収集する手間を省けます。

VOICE



町の便利な
子育てアプリは
利用したいです

橋本彩香さん
3歳
律希くん(3歳)

各コンテンツが明確で、欲しい情報を
すぐに確認できるので便利なアプリで
すね。これまで子育て情報に関するア
プリを利用したことはありませんで
したが、町の子育て情報や制度、イ
ベント、健診情報が分かるアプリで
あれば、今後も利用していきたいで
す。ますます情報が充実して、使い
やすいサービスが増えることにも期
待したいです。



3 お気に入り機能

アプリの利用なら、「お気に入り
機能」を使って、気になる
情報を快適に収集できます。

4 町HPとの連携

「境町ママフレ」から町ホームページ
の各制度のページへリンクしてい
るので、制度についてさらに詳しく
知りたい場合でも、すぐに関覧す
ることができます。

5 WEBなら登録不要

「境町ママフレ」のウェブサイトは、
各カテゴリーごとのQRコードから
ほしい情報に直接アクセスするこ
ともできます。アプリと異なり登録
不要で利用できます。

「子育てタウン」
アプリで検索し、
ダウンロード!

境町 ママフレ で 検索
<https://sakai-town.mamafre.jp>



WEB

子育てに関する町の
お役立ち情報が充実
町では、7月1日より、株
式会社アスコエパートナーズ
が運営する子育て応援スマ
ートフォンアプリ及びウェブ
サイト「境町ママフレ」を導
入しました。
「境町ママフレ」は、妊娠、
出産、子育てに役立つ行政制
度やサービス情報を紹介する
サービスです。ママを応援す
る気持ちが進められた「ママ
フレ」をぜひご利用いただき、
育児にお役立てください。
「境町ママフレ」の詳しい
リーフレットを、全戸配布な
らびに役場子ども未来課や保
健センターに設置予定です。
ぜひ、ご利用時の参考にして
ください。

● 問合せ先 役場 総務課 情報システム室 ☎ 0280-81-1322

全米アカペラチャンピオン Harmony Sweepstakes 2014 優勝

国際的女性ボーカルグループ

ウーマン・オブ・ザ・ワールド

境町来日公演

WOMEN of the WORLD

ふるさと納税で
開催が実現しました!

2017年9月3日(日)

14:00 オープニングセレモニー(13:30開場)

14:30 開演 ※14:00までに会場にお入りください。

会場 境町中央公民館 講堂

【主催】さかい芸術祭実行委員会

【共催】境町 境町教育委員会 【協賛】株式会社 向洋

問合せ: 境町教育委員会 生涯学習課 ☎ 0280-81-1326

入場
無料

※入場は小学生以上
に限らせていただきます。

当日券

先着100名様配布!

※入場整理券をお持ちでない方は、
当日12:30~13:00に先着
約100名様にお配りします。

※事前予約の整理券配布は完了しています。

6/30

第67回社会を明るくする運動 猿島地区保護司会境支部 猿島地区更生保護女性会境支部

6月30日(金)「社会を明るくする運動」に関する総理大臣からのメッセージが、猿島地区保護司会境支部及び猿島地区更生保護女性会境支部の皆さんから信田副町長に伝達されました。

この運動は、法務省の主唱により、犯罪や非行の防止と罪を犯した人の更生についてすべての国民が理解を深め、それぞれの立場で力を合わせて犯罪や非行のない明るい社会を築こうとするもので、今回で67回目となり、毎年7月を強調月間として全国的に展開されているものです。



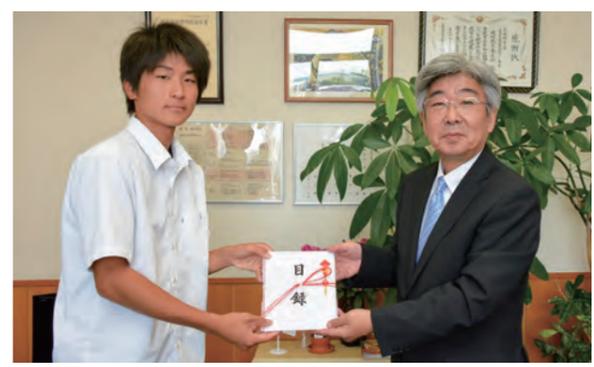
信田副町長と猿島地区保護司会境支部・猿島地区更生保護女性会境支部の皆さん

6/16

境町在住の高校生、篠塚尚弥さんが ソフトテニスで全国大会出場

宇都宮短期大学付属高校に通う篠塚尚弥さん(高3:陽光台在住)が「平成29年度栃木県高校総体兼関東高校ソフトテニス栃木県予選会」個人戦で優勝し、北海道で行われた全国大会に出場しました。

全国大会では、大熱戦の末、見事に第5位に輝きました。篠塚さんの今後の更なる活躍を期待しています。



全国大会出場の報告に来庁した篠塚さん(写真左)

6/11

境一中が「文部科学大臣杯第13回 小・中学校将棋団体戦」県大会優勝！

6月11日(日)、取手市福祉交流センターにおいて、「文部科学大臣杯第13回小・中学校将棋団体戦」が開催されました。この大会は同じ学校に通う原則3人1組のチームで対局するもので、中学校の部には8校11チームが参加しました。

境一中からは稲橋広貴くん(3年)、枝祐助くん(3年)の2人で出場し、決勝戦では私立茨城中との熱戦を制し、見事優勝に輝きました。

境一中は7月24日(月)に東京都で開催される東日本大会へ、佐藤准弥くん(3年)も加えた3名で出場し、上位2チームのみが出場できる決勝大会を目指します。



稲橋広貴くん(写真左)と枝祐助くん

6/10

青木玲奈さんが「第6回茨城県 小学3・4年生柔道大会」優勝

「第6回茨城県小学3・4年生柔道大会」が筑西市下館総合体育館において盛大に開催され、静小学校4年生の青木玲奈さんが、優勝に輝きました。青木さんは、3歳から柔道を始め、小学3年生からは県の強化選手に選ばれるなど、様々な大会で結果を出してきました。青木さんの今後の更なる活躍を祈念いたします。



茨城県大会で優勝を勝ち取った青木玲奈さん

ふるさと納税寄付金を活用！ 境一中の吹奏楽部に楽器を購入

楽器3台購入
合計 168万5,880円

町では、ふるさと納税寄付金の一部を活用し、今年度、境一中吹奏楽部にバリトンサクソ、ソプラノサクソグロッケンシュピール(小さな鉄琴)の3台の楽器を購入しました。今回購入した楽器は、特殊な楽器のため個人での購入が難しく、また、20年以上使用しているものもあり、経年劣化のため音が出しにくいなどの問題を抱えていました。生徒たちは、新しい楽器を手に入れた喜びを、7月末の県西大会、そして、東関東大会、全国大会での金賞を目指し熱心に練習に励んでいます。



新しい楽器を手に入れた喜びを練習に励む吹奏楽部の皆さん

VOICE



新しい楽器のおかげで
出しにくい音もきれいに
出せるように！

境一中吹奏楽部部長
篠塚 若葉さん(3年)

バリトンサクソを担当するようになり、前の楽器は音が出しにくいことがあったり、硬い音だったり、と演奏しにくい点もありました。新しい楽器は、音が滑らかになり、低い音もきれいにできるようになりました。見た目がピカピカなので、他学校からも「自分の楽器ですか？」と声をかけられることもあります。町からたくさんさんのきれいな楽器を買っていただき、部員一丸となり、やわらかな音色を作っていく、大切に使いながら、全国大会金賞を目指して頑張っていきたいです。

境一中野球部長年の要望を改善！ グラウンドに屋根付きベンチを設置

1塁側・3塁側に2台設置
合計 236万6,496円

町では、境一中グラウンドに、長年要望のあった屋根付きのベンチ2台を新たに設置しました。これは、急な雨や夏の暑い日差しから生徒たちが身を守る場所がないことで、長年境一中野球部の保護者を中心として要望が挙がっていたもので、この度、要望の改善に向けて、1塁側と3塁側に合計2台の屋根付きのベンチを設置しました。生徒たちは屋根付きのベンチを活用し、今までよりも整った環境の中、日々練習に励んでいます。



新たに設置された屋根付きのベンチを活用し練習に励む野球部の皆さん

VOICE



暑い日でもベンチでしっかり
休めるようになり
練習に集中できるようになりました！

境一中野球部主将
宮本 達充さん(3年)

今まで日差しが強く、部員も暑さに根負けし、練習に身が入らないこともありましたが、このベンチのおかげで、休憩時にはしっかりと休養することができるようになり、練習にも集中することができるようになりました。僕たち3年生は8月で引退ですが、これからも境一中野球部が頑張っていけるように、後輩たちもベンチを大切に長く使い続けてほしいです。また、対戦試合の際にも、ベンチのおかげで出場チームが元気にプレイできると思います。ありがとうございました。

境ニユース

子どもたちの思いが実現！

境町いきいき福祉大会



細川たかし

平成29年

9月6日(水)

15:20～17:30 (開場 14:30～)

会場：境町中央公民館 (座席指定)

対象者：9月6日現在境町在住で65歳以上の方
(入場券の無い場合は入場できません。また、駐車場が少ないため、送迎バスをご利用ください。)



土生みさお



辻本好美



杜このみ



皆様の若返りと今後ますますのご健康とご多幸を願い、昨年にも増して楽しいひと時を過ごして頂きますよう皆様のご参加をお待ちしております。

境町いきいき福祉大会実行委員長 寺山 守

**入場無料
要申込み**

申込み締切り：平成29年8月7日(月)

申込み先：境町社会福祉協議会または境町役場(介護福祉課)

※申込み多数の場合は抽選により入場券を送付します。

主催：境町／境町社会福祉協議会／境町いきいきクラブ連合会
主管：境町いきいき福祉大会実行委員会
問合せ先：境町社会福祉協議会 ☎87-2525

町の人口と世帯数 ※平成29年7月1日現在の常住人口(前月比)

■総人口 24,324人 (-9) ■男性 12,240人 (-3) ■女性 12,084人 (-6) ■世帯数 8,335世帯 (+15)

■発行所 / 境町役場 〒306-0495 茨城県猿島郡境町391-1 Tel.0280-81-1329 ■編集 / 秘書広聴課 ■発行日 / 平成29年7月15日
■境町ホームページ <http://www.town.sakai.ibaraki.jp/>