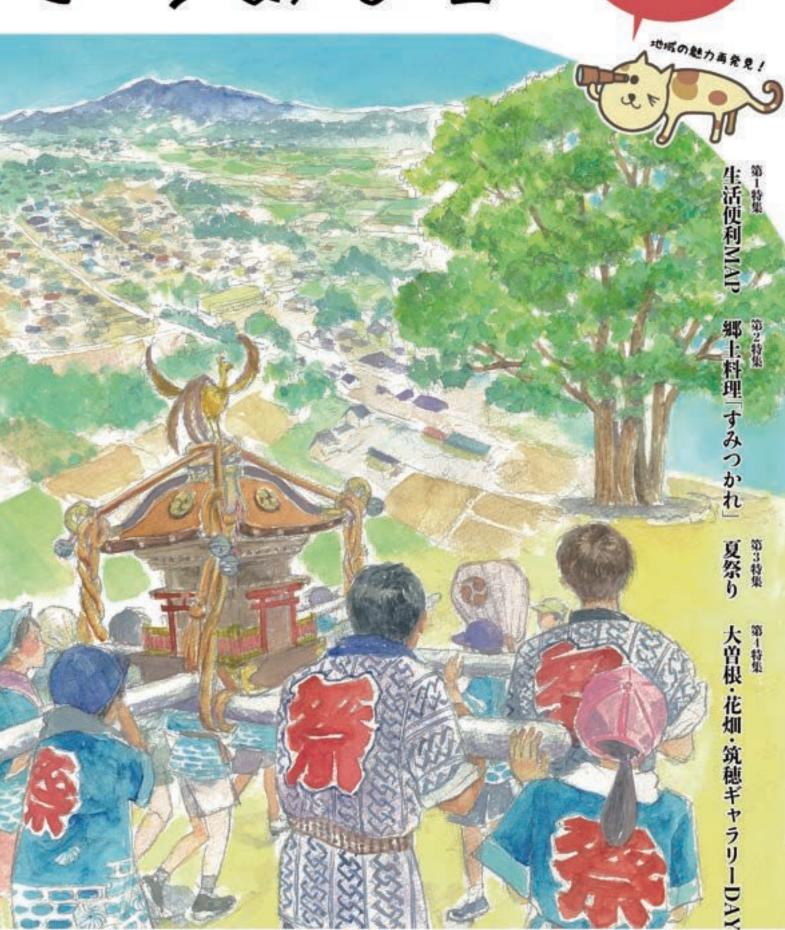


まちあるき

2024年_{度版} ご自由に お取りください。



フリーペーパー制作/大曽根・花畑・筑穂地域活性化協議会





花畑· 筑穂地域活性化協議会 設立5周年を迎えて

等を通して地域の魅力や愛着を高めるために活動している地 協議会が令和元年度に制作した地域マップは、 関係者のご尽力に感謝 ています。 0) ィア団体です。 「大曽根・花畑・筑穂 TOWN まちあるき」 「大曽根 地域 ACCS 放送や YouTube 配信などを行ってきまし 地域ポステ キャラクタ 筑穂地 花畑 今年で設立五周年を迎えました。 域活性化協議会」 いたします 0) この発行資金は、 間 筑穂タウン」 Ó 地域マ のほか公共的 公募、 「大曽根 と考え、 シェやギャラリ は、 広告収 毎年発行の この地域を ・花畑・ 一に発展し、 情報発信 配

これ 活施設と八千 0) 要衝にあ 大曽根・花畑・筑穂タウンは、 圏 から Ŏ 0) 日 超 田 [園や里山 0) 住居が近接する、 [減少 療、 ンが進み、 に包まれた南北 商業、 -で現在 国道や県道が交差する交通 金 0) 融 七割にまで減 暮らしや 行政などの日常生 一キロ、 年 は 東 少すると 術です。 およそ 茜

ボランティ 支えとなって、 が必要となります。 施設が必要であり、 の活性化は、 信等を続けていけ アとしての協議会の活動には限りがあります お年寄りまで暮らしやす 定住や交流が持続されるものと思います。 社会情勢や行政施策に依るところが大きく そして、 これらを維持するために一 交通などの社会インフラがその ればと思います 少しでも後押 V 「大曽根 定の地域 ・花畑・ 筑 地



も募集していますので、

範

囲での活動

に参加しています。 、味のある方は、

バーは老若男

女

新旧住民等さまざまで、





日々の暮らしには、

文教、

医療、

商業等の





〈広告協賛事業者欄〉

本誌は広告協賛事業者の協力および ば市の補助金により発行しています。









電話番号: 029-875-6330

けんしん 大穂支店

「大穂支店」が 新築オープンいたしました

お客様の利便性向上のため「大糖支店」を 令和5年9月4日(月)に新築オープンいたしま した。周辺環境に調和する外観とし、店内は 木目調を基調としてゆっくりと覧げる親しみの ある店舗を目指しました。皆さまのご来店と お引き立てを賜りますよう、よろしくお願い 申し上げます。

● 〒300-3253 つくば市大館模3241-1 @ 029-864-0211 @ 029-864-3054

※住所、複話番号、FAX番号に変更はございません。

けんしんは始端内で共に減損する好機額を生み出し 地域の持続的な策争に貢献します。





イイタケ 📳 029-864-2620 開 029-864-4763

ギフト&トータルファッション

各種ギフト

法事引き出物 / お盆・彼岸の引き出物 お中元、お歳暮

体操服 トレーニングウェアー指定店

大糖中学校制服 / 大曾根小学校 / 前野小学校 / 要小学校





(11:00~13:00除く) 080-1037-2251(店長:飯塚)

夜も定食食べられます

ランチ(月~土) 11:30~13:30(LO.13:00)

医酒屋

(月~木)-18:00~22:00 21:00最終ご入店 21:007-FL.O. 21:30PリンクLO. (金土祝) 18:00~23:00 22:00備終ご入店 22:007-FL.O. 22:30ドリンクLO.

テイクアウトお受取時間 11:00~13:30/17:00~20:00(ご建文は 出来れば3時間前までにお願いします。)

定休日:日曜日 *祝日は西内カレンダー参照

つくば市花畑3-13-10 山口ビル101 (目) 店舗:029-864-8808



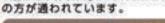


🛈 つくば市花畑3-25-20

rden

ノが好きになる 魅力にあふれたレッスン♪

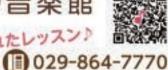
3歳から大人の方まで、たくさん



♪シニアのためのグループレッスン 「いきいきピアノ」が始まります! 自符が誘めなくても、実際がなくても、 どなたでも数約0とのま

(新クラスのご案内)

なたでも参加OKです。 楽でハリと楽しみが増える毎日を ごせます





EARTH.CHICKEN&FIRE



090-1612-1152

「幼稚園クラス」から「大人クラス」まで 生徒たちのやる気を育てます。

学校の授業はもちろん英検や高校受験 にも対応。「いつも楽しく、ときに厳しく」を モットーに、未来の国際人育成を目指 しています。

【月幣例】

幼稚園クラス・小学生クラス・中学英会話・ 高校英会話 5,200P 5.200円

教科書勉強クラス etc.

6.400円

(4) つくば市筑穂2-16-16

https://sukegawa-eikaiwa.com/





楽食楽酒 一休

029-864-7453

ふらっ!と気軽に立ち寄れる居酒屋! メニューが豊富!

広い店内、60名まで入れます。





フラワーチャイルド保育園 みんなの食堂

みんなの食堂は、保育園の栄養士や護理師が 手作りにこだわった給食ランチです。

天気が良い日は、テラスで蓮沼の自然を感じながら、 ゆったりとしたひと時を過ごしてみてはいかがですか? みんなの食堂は、美味しいランチを毎月20名の方々に 提供しています。準備の都合上、事前に電話でのご予約を

お願いします。 なおアレルギーがある方は、ご予約の原必ず伝えてくださ いね、また当日10:00~11:30は撤産を開放しています。

お気軽にお越しください。



毎月1回 土曜日 11:30~13:30 (園庭開放は10:00~11:30) 中学生以下

https://www.flower-child.jp @flowerchild0298

● 029-864-6464 ● つくば市議選220-1

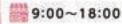


POLAエステイン学園店

化粧品カウンセリング 販売とエステ

1人ではたどり着けない肌がある

35年のプロ あなたの肌の悩みに答えます!



(T) 029-864-6568

つくば市大曽根2728





(株)堀井商店

石油器販売業老登録會

三つの元号の歴史を持つガソリンスタンド。 昔は醤油醸造所!

お気軽にお立ち寄りください

■ 月曜日~土曜日 9:00~18:30

■ 日曜日・祝日

サ 大曽根小学校入口からすぐの ガソリンスタンドです。

堀井商店の看板娘「ビー ちゃん」。新潟生まれの美人 さんです。好きなこと、敵歩と 食べることです。





もっくん珈琲

029-811-6833

スペシャルティコーヒーの自家焙煎珈琲豆屋です!

上位5%のトップクオリティのコーヒー豆のみを扱う 小さな本格自家焙煎所。コーヒー、カフェラテ等 テイクアウトドリンクもご用意しています。店主は占い師 でもあります(予約優先)。

コーヒー豆・粉

(200g) ¥1.512 (400g) ¥2,980

強非ギフト / テイクアウトコーヒー タロット・占星街占い

一月眼 火~土 15:00~18:00 10:00~18:00

(D) 日·祝

mokkuncoffee@gmail.com

●つくば市大曽根3439-1





飯竹電機商会



トムのブルーベリー ヴァンシィケルファームつくば (VAN SICKEL FARM TSLIKLIBA)

①029-864-0057 @029-864-8150 @つくば市大管根979

~ミネラルのパランスを考えた土づくりをしています~

健康な土×ミネラルのカ=美味しいベリー

お問合せ先

vfarm.tsukuba@gmail.com

① 080-3523-2007

6月中旬~8月下旬にオープン 詳細はホームページをご覧ください。

展開商品

生ブルーベリー(6月中旬~8月上旬) フリーズドライベリー(秋冬粮定)

冷凍ブルーペリー / 冷凍ブラックペリー/ ジャム/フローズンヨーブルトアイス(通年)

「トムのブルーベリー」で検索



カフェやさしい時間 080-9159-8341



●ランチメニューは4種類

・キーマカレー・サーモンパン粉焼 ・豆腐ハンパーグ・パンとトマト煮

⊕カフェメニュー

- ・クレープ(チョコパナナ)
- ・白玉あんこ
- ・ほうじ茶豆乳ラテ
- ・はちみつレモンソーダ

8:30~17:00

(49)月曜日

切つくば市花畑2丁目12-2 第4つくば101



大曽根タクシー(株)

タクシーのご用命

■0120-000-302 (5~25時) ■029-864-77

パスのお問合せ

安心して利用できる公共交

タクシー・ハイヤー

365日いつでも駆けつけます。 (※予約料金・遊車料金あり)

法人向けハイヤーサービス

法人向け(研究機関)、VIP貸し出し しております。年間契約派ります。

つくばトラベル(株)





ブリュレキャラメルクレーブ





世第日:日13時~17時 月1585~1786



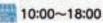
かき氷台家製シロップ

個・黒額・抹茶オレ ヨルクティー

住所:つくは市福崎2129-9 電話:090-4467-1603

つくば市近郊を中心に、茨城県内 全域の住まいの情報・不動産売買・ 賃貸、住宅ローン相談等を提供 させていただいております。

また、物件の買取り、空家の管理もさせてい ただきます。お客様にご満足、そして何より 笑顔を見せていただけますよう、全力でお 手伝いさせていただきます。どんなことで も、ご相談下さい。スタッフ一同、心よりお 待ち申し上げます。





ジャザサイズ高野奉子クラス 🗇 090-4747-0872

ジャザサイズは、楽しく踊って筋トレもして、カラダ全体をパランス

よく引き締める米国で50年以上続く進化し続けるフィットネス。

②茨城県つくば市筑穂2-9-4

カラダもココロもリフレッシュ!

1930 B B B C



@029-864-7110

2029-864-7120

少林寺拳法 つくば花畑道院 スポーツ少年団

護身術で自分を信じる力をつけませんか?

暦日 毎週水曜日・隔週土曜日 少年部 19:00~20:00

所 花畑保育園2階

高校・大人 20:00~21:00まで

■029-895-7171 ar3@hanasupo.jp









・運動できる服装(Tシャツ&ジャージなど) ・飲料水 / タオル / 室内用シューズ 通用语句

・月 会 費 ・会 員 証 発 行 手 数 料 ・シングルビジット(1クラス参加料)

A 玉巻あるさとコミュニティセンター

8 さくら学園保育園 C いきいきブラザ

¥6.820(863) ¥2,200(86à) ¥1,980(86à)

つくば市上野1302

tomoko.takano.ja@gmail.com



JAZZERCISE



https://www.jazzercise.jp/

aromatherapy旅(あろませらぴ



旅するように、自由にどこへでも。 ・ 旅 aromatherapy旅は、出張型アロマセラビ

100%植物由来のエッセンシャルオイルを使ったアロマトリートメント、アロマグッズ販売、ワークショップ(大人、子供向け)など。

全身アロマトリートメント(60分) ¥8,800 今だけ 統治でのアロマ・リラクゼーション

お好きな箇所10分延長 ¥1,100 注)場所などで変わることがあります。

産業の日子始めまず。市場「抵見対点行

9:00~18:00 不定休(相談の上)

もっくん雑誌 / farmal cafe / ひあみき つくる人cafe / ご自宅 / その他相談でどこでも

090-1344-1347

□ aromatherapy.tabi@gmail.com





AROUAD KRAPY DM



未賦学のお子様と保護者の方が気軽に集える子育で支援施設として 保匿者と乳幼児に遊びの場を無料で提供しています♪

子育でに協む保護者支援と乳幼児がゆとりをもって 遊べる施設です。アットホームな雰囲気で、親子でのんぴり と楽しい時間を過ごせますの季節の製作・イベントも 行っています。皆様のご参加をお持ちしています。

★ご利用時間9:30~15:30(月曜日~金曜日) (12:00~13:00はお休みです。

★ご予約は花畑ひろば予約サイトまたはお電話でどうぞ

@https://www.hanabatake.jp シニア支援センター

地域の方々が元気に過ごせるよう様々な催 しを企画・開催しています。給食弁当 (1食400円/税込)の販売もしています。 詳しくはお電話でお問い合わせください。

1029-896-8001(花畑保育順内)

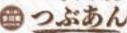




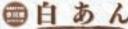
Kandy Nails

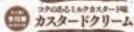


格牌今川焼









各種1個 170円(税込) 営業日火~金曜日(10月~6月) 営業時間 10:00~16:00 住所 つくば市大曽根2999-1 電話 029-875-7233



ずっとあなたの 専属ネイリスト

お客様が安心してご利用いただける よう、カウンセリングからしっかり対応 させていただき、丁寧な披露を心が けております

目々の爪のケア、デザインなど、ネイルの ことならお気軽にご相談下さい。

大人かわいいが勘まったサロンです。 どうぞ、お待ちいたしております。

10:00~19:00

(最終受付はメニューにより異なります)

m https://kandynals-2022.com

つくば市花畑3-31-3



地域の食文化特集

郷土料理「すみつかれ」

(文・写真 本橋せつ子







2. 「鬼おろし」で大根と人参をすりおろす。

3。すりおろした大根の水気を切る。

煮た「すみつかれ」



「すみつかれ」の主な材料

は、「わらづと」を屋根の上に放り上げるとこ

「すみつかれ」

豆・油揚げ

醤油・酢・砂糖

「すみつかれ」の語源

ろもあったそうです。 わらづと

源は、「しもつかれ」からきたものと思われます。 私達の地域で呼ばれている「すみつかれ」の語

すみつかれ」は縁起物の料理

様にお供えします。火の用心、家内安全を祈る と」にお赤飯と「すみつかれ」を入れてお稲荷 の午の日)の日に、藁を束ねて作った「わらづ 風習もあります。 え料理とも伝えられています。初午 (二月最初 して稲荷神社にお供え物として作られたお供 「すみつかれ」は家庭に伝わる郷土料理です 江戸時代の天保の飢饉の頃に、豊作を祈願

がほとんどです。近くに稲荷神社がない所で ラスチックのパック等に入れてお供えする方 最近は「わらづと」を作れる方が少なく、プ

様になったのでないかともいわれています。 味をしみ込ませて食べる食べ方もあり、「染み」 漬かり」を合わせて「しもつかれ」と呼ばれる また、「しもつかれ」は煮込んだ後に冷まして ばれる様になったともいわれます。

料理を「酢漬かり(すむずかり)」と呼んで、そ

酢を入れる事もあり、炒った大豆に酢をかけた

また、「しもつかれ」が作られる一部地域では

れが訛って「すみつかり」、「しもつかり」と呼





ばれるようになったともいわれています。 説話にも記述されているなど、歴史は非常に古 に:現栃木県)で作るから「しもつかれ」と呼 「下野の国起源説」では下野の国(しもつけのく いため、その名の由来については諸説あります。 木県、埼玉県、千葉県の一部でも作られています。 「しもつかれ」は、茨城県の西部地域のほか、 鎌倉時代に書かれた「宇治拾遺物語」などの 栃

「すみつかれ」の作り方

「鬼おろし」と呼ばれる竹や木でできた目の粗いおろし器を使います。竹製のため素材に熱が伝わりづらく、さらに一般的な大根おろしよりも粗くおろされていくため、野菜の余分な水分が出ず、野菜の歯ごたえいくため、野菜の余分な水分が出ず、野菜の歯ごたえいくため、野菜の余分な水分が出ず、野菜の歯ごたえいくため、野菜の余分な水分が出ず、野菜の歯ごたえいくため、

郷土料理「すみつかれ」の作り方は簡単ですので

た「すみつかれ」を加えるのが習わしだそうです。

みつかれ」の汁を残しておき、それに二の午に作っ

皆様も是非一度作ってみてください。

汁など組み合わせも様々です。味付けは、砂糖・醤油・酢、醤油・酢、酒粕・だし

分と酒粕のみで付けるのが普通だそうです。(参考)栃木県の「しもつかれ」の味付けは、鮭の塩ろした材料に味付けをしてから煮る家など様々です。する家、材料をいったん煮てから味付けをする家、お調理の仕方も、おろした材料を生のままで味付けを調理の仕方も、おろした材料を生のままで味付けを

「すみつかれ」の時季

二の午の日に作ることが可能で、初午に作った「すいいます。鮭の頭は悪いものを追い払うとされ、といいます。鮭の頭は悪いものを追い払うとされ、といいます。鮭の頭は悪いものを追い払うとされ、といいます。鮭の頭は悪いものを追い払うとされ、ら、縁起物として食べられていたからです。 もし、再度「すみつかれ」は初午の日によく作られている料理で、昔はこの日に作ることが可能で、初午に作った「すみつかれ」は初午の日によく作られている料理で、



▲ 煮て作る「すみつかれ」





▲ 各地域の稲荷神社に「すみつかれ」 と赤飯を奉納





▲ 本場栃木県の「しもつかれ」



▲ 各地域の「すみつかれ」右:結城地域 左:下妻地域、上:筑西地域

大曽根・花畑・筑穂地域周辺の行事・イベント(年間)

























※赤字は本フリーペーパー掲載内容

次のコーナーでは夏祭りを特集するよ!

夏祭り特集

大曽根のまつり(大穂町史より抜粋)

ことになった。子供会の神輿や山車も出るこ 付でまかなう。上の部落も子供の神輿や山車 原、池の台、下町、 とになったので、学校が夏休みに入った七月 なってしまったため、下の各町内(中城、中宿 をくみかわしたあと、下の会員たちが神輿を の上(北部)と下(南部)の青年会員たちが をくりだして、夏の祭りを楽しんでいる 二十三日が祭りの日になっている。費用は寄 年青年会が消滅して神輿のかつぎ手がなく か上ではこの祭を「やきもち祇園」と呼んで であるとの卦が出て中止になった。このため たが、ある年厄病がはやり、神輿がその原因 までは上でも神輿をかつぎ、山車も出してい 奉じて村へ繰り出していく。江戸期の末ごろ 鹿島神社に集まり、各自持参の煮〆を肴に酒 いた。各家では焼餅を焼いて神に供えた。 旧六月十五日は夏の祭りであった。大曽根 滝)が順の廻りに受持つ





大曽根下区民夏祭り(文・写真、斉藤正)

今の大曽根下区民夏祭りになるまでは大曽根鹿島神社の祭礼として七月二十三日に挙行していました。大人の神輿巡行は大曽根下氏していました。大人の神輿巡行は大曽根下氏は強を行き来して上区の農協(現在はアパー県道を行き来して上区の農協(現在はアパート)から下区は現在の促進住宅の入り口まで休憩しながら巡行していました。下区の子供をの山車は原稲荷神社まで巡行を行っていたようです。

す。 その後、大人の神輿は下区の旧町内(中城、 中宿、原、池の台、下宿、滝一、滝二)の七 町内で一年ごとの交代で祭礼行事を司ってい たようです。当番となった町内は数か月前か らお囃子の太鼓の練習を行い大変だったそう らお囃子の太鼓の練習を行い大変だったそう な雑者を育てていました。現在は夏祭りの て後継者を育てていました。明古は 本職子は大曽根下お囃子会が盛り上げていま は、 大の神輿は下区の旧町内(中城、

した。

雪駄を履いてつらい思いをした記憶が蘇りま歩くのは若い人が役目だったため、なれない家庭を回り、お神酒、お祓いを行っていました。

令和5年山車・神輿

りは新型コロナウイルス感染症の関係で三年 をして四年ぶりに蘇りました。 間中止していましたが、第十三回を迎えるこ 体制になって、令和五年の大曽根下区民夏祭 ありました。平成十八年に大曽根下区は今の とができました。今年は子供会の山車も塗装 の不足などで何年か祭礼が行われない時期が 各町内の家庭の減少に伴い、御輿の担ぎ手

場では各町内による模擬店(焼きそば、 しめる夏祭りを行っています。 の有志による御輿が練り歩き、 輪投げ、スーパーボール、生ビール等)を行っ の前日に行っています。昼間は子供会主催の てにぎわいを見せています。また、夜はメー 子供たちには大変高評でした。県道では大人 お菓子撒きが二回ほど行われ、お菓子撒きは ンステージでは、カラオケ、お囃子、踊り、 昨今はにっこりの森を会場に七月の海の日 フランクフルト、水ヨーヨー、型抜き、 山車が大曽根下区の通りを巡行し、 地域住民が楽

(子供会役員

成島美穂)

も子どもも一緒になって地域の行事に取り 晴らしい音色を響かせてくれました。大人 達は六月から太鼓の練習に励み、当日は素 勝手がわからない中で過去の記録を確認し りの開催ということで、子供会役員一同は 同日に開催されます。令和五年度は四年ぶ 大曽根上区夏祭り なっていくと思います。大曽根上地区子供 と子ども達の記憶にも残る貴重な体験に 組むことは大変なことも多いですが、きっ ていただきました。巡行に参加する子ども 行を完了できるよう近所の方々にも協力し 険な夏の暑さを考慮し、 ながらの運営となりました。また近年の危 しくなってしまいましたが、 会は会員数も減り大規模な行事の開催は難 大曽根上区の夏祭りは大曽根下区の祭りと 午前中に山車の巡 歴史ある山





花畑地区夏祭り

催しました。 たな開催内容を検討しつつ第四十一回を開 with コロナ、with 酷暑時代に合わせて、新 回目を開催しました。令和五年七月には 八月には開催内容を制限しつつ第 四十 できない時期が続きましたが、 和元年~令和三年はコロナ禍により開 五十六年に第一回目が開催されました。 大のイベントである花畑夏祭りは、 コロナ禍以前への復帰を考慮しつつも、 つくば市花畑地区の年間行事のうち最 令和四年 昭和 催 令

向上に繋がることが期待されます。 現住民と新規住民、あるいは新規住民どう 花畑地域全体の魅力向上、地域への愛着の 住民が参加・交流するようになることで、 せん。夏祭りの魅力が高まり、より多くの しが交流する機会は残念ながら多くありま いる全国的にも珍しい地域の一つですが、 花畑は現在も人口流入が流出を超過して

域の魅力を高め、 催の目的となります。(実行委員長 化に応じて内容を修正することで、 の伝統を絶やさず、次世代に伝え、環境変 四十年以上引き継がれてきた「花畑夏祭り」 花畑地区の交流・結束のシンボルとして 活性化に繋げることが開 山﨑) 花畑地





神輿・山車の歴史

○ 最初の神輿(昭和五十七年頃)

当時の神輿は花畑奴すしの旦那さんの故郷で ものでした。まつり会場は、現在の一丁目鳥 あるつくば市上郷のお古の神輿をいただいた 止さん付近の芝畑で行われていました。

○ 現在の神輿の購入 (平成四年)

のご主人でした。 真右端)が新聞広告でアルミ製の神輿を見つ ことで、佐々木一司(ひとし)さん(左上写 それまでの神輿が、子どもたちには重いとの け購入し、一ノ矢神社で魂入れ儀式を行いま した。この時の子供会会長は齋藤ゴム工業所

故郷である陸前高田市祭りで使用されている 祭りの山車が寂しかったので、佐々木さんの ○ 山車の軒花(花飾り) (平成九年頃)

出で百本ほどつくり、山車を飾りました。 様な軒花用竹竿造りや飾り花造りをご家族総



現在の神輿の購入











ここに作品一覧を掲載します。



市民の作品発表の場をつくり、地域市民の作品発表の場をつくり、地域の方々のアート作品展示や昔の町並み動画上映。その他飲食店などが出店するマルシェや、消防車両の見が出店するマルシェや、消防車両の見が出店するマルシェや、消防車両の見が出店するマルシェや、消防車両の見

〈大曽根・花畑・筑穂ギャラリー DAY プロムナード〉

地域の皆さんの作品です。ゆっくり御覧ください。



〉 あぐね みほさん



◇ 山中 照子さん





◇ 山中 良江さん



◇ 山﨑 和歌子さん 高橋 千枝子さん



◇ 本橋 せつ子さん



◇ 加香 治子さん



山中 照子さん



工藤 百江さん



◇ 本橋 せつ子さん



◇ 山中 章さん



大穂中学校美術部の皆さん



青木 公子さん

鈴木 典生さん



◇ 山田 美代さん



工藤 陽佑さん



かわむら よしおさん





今年紹介するのは、

宇宙創成の謎を解き明かす

国際プロジェクト

(ILC) に必要な超伝導空洞開発を行ってい

導リニ

ア

ッ

ク試験施設

(STF

研究者の山本さんにお話を伺いました。

-空洞とはなんですか?

電子や陽電子のビームを加速 させるこの筒のことです。加 速器はこの空洞をたくさん連 結させてつくられています。



一素材は何でできていますか?

ニオブという原子番号 41 の金属です。ニオブは 冷却すると超伝導状態になるという性質があり、 筒の中に電場を効率よく溜めることができます。 その電場がビームを加速させます。

これを冷やすんですね。何度くらいまで冷却す るんですか?

2K (ケルビン) (※マイナス271℃) です。この温 度を保つことはかなり難しい技術で、左下の写真 のように、さらに外側の真空容器に空洞を入れ、 液体ヘリウムで冷やします。加速器はとても良く できた魔法瓶のようなものです。

- 2K(ケルビン)ですか!絶対零度(-273℃) に近い温度ですね。空洞自体はお椀が連結したよ うな形で内部が波打っていますが、内壁にビーム がぶつかったりしないのですか?

ビームの一部がぶつかることはありますが、問題 ありません。様々な形を検証した結果、お椀形状 にすると、最も効率よくビームを加速させること がわかりました。

一加速させた電子・陽電子はどのくらいの速さに なりますか?

<mark>光速に</mark>かなり近いところまで加速させます。ILC では加速させた電子と陽電子を衝突させて、小さ なビッグバンのような状態をつくり、宇宙創生の 謎にせまれると期待されています。







ムを入れ、空洞を 2K(ケルビン) (※マイナス 271℃) まで冷やします。

まで冷却な伝導材料で 次世代加売 界で研 ステム 超伝導 7 超 重 伝導 の試験問等空洞開発重要な役割 速加し、 パ開発 で作 加速」 器速 験開 超 - った加 する方式のことです。 0) 発 割 医伝導状 進 加 発は、を كر を 速方式とし め 担 速空洞を極低 ニオブ 行って超伝導 5 ħ 伝導 にして粒子 てい 高性協 高 います。 等の 加 て、 ま 速 能 超 シ 0)

acility) は、国際リニアコ

アコラ

· イ ダ

ĺ

Test

等

の

次世

代の

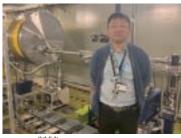
加

速

器

に向

う、



山本 康史 准教授



例えるなら、2K (ケルビン)の 超極低温を保つ魔法瓶! 冷たすぎて想像も つかないにゃ!

術の開発を、

観測、

実験、

数値シミュレーショ

す自然現

ることを目的として、

に防止すること、

あるいは被害を最小限にす

土砂

崩

ħ

洪

水

水・土砂防災研究部門では、

豪雨、

強風、

土砂防災研

門とソラチェク

ンの

📝 防災科研

水

竜巻や突風が専門です。ソフトを使って数値シミュ -ション解析を行っています。

研究者の下瀬さんにお話を伺いました。

-下瀬さんはどのような研究を行っていますか?

- 実際の観測をもとに、さらに数値シミュレーショ ンを行うということですか?

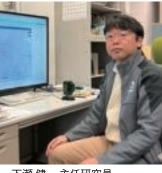
そうです。実際の観測データは、空の情報すべてを 得られるわけではないので、観測の初期値を使って 全体を網羅するシミュレーションを行います。シミュ レーションも実際の空の状態からはやはりズレが生 じますので、さらにリアルタイムの観測データと合わ せることにより、精度の高いデータとなります。こ の作業は「データ同化」と言います。

-空の実際のデータはどんな装置で観測するのです か?

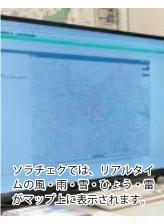
とらえるターゲットによって色々あります。例えば、 大気中のちりをとらえるのはドップラーライダーと いうレーダーで、晴天域の風を調べることができま すし、XバンドMPレーダーなら雨粒を観測すること ができます。これらは関東の様々な場所に設置され ています。

- なるほど。下瀬さんは竜巻や突風が専門というこ とで、わたしたちの地域にも身近な内容ですが、市 民がこういった情報を得る方法はありますか?

防災科研では「ソラチェク」というリアルタイム情 報を一般の人たちに公開しています。私のデータも こちらに反映されています。ぜひチェックして、暮 らしの防災に役立ててほしいと思います。

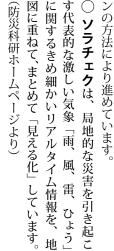


下瀬 健一 主任研究員





◆首都圏の局地的な激しい気象の 発生状況をいつでもチェックできる。 「ソラチェク」で検索







ソラチェク QR







こどもを守る 110 番の家



子ども達が知らない人から声かけや、つきまとい などの被害を受けた時に助けを求め逃げ込める場 所。子どもたちを保護し、警察や学校等へ通報を してくれる。

防犯協会 つくば北地区防犯協会がある。

救助・救急体制

消防はつくば北消防署が当地域の管轄になりま す。場所は当地域北に隣接するエリアにあり ます。現場到着所要時間は平均 9 分程度です。 また、大曽根小学校前に消防団大穂支団第1分 団があります。救急医療では救急告示医療機関 に指定されているいちはら病院があります。

ひばりくん防犯メール



茨城県警が配信するメールサービス犯 罪の発生、防犯対策情報、交通事故情報、 不審者情報などを配信。

自警団

この地域では、花畑自警団が活動しています。

不審者情報



花畑、筑穂で年間数件の情報が寄せられています。

交通事故発生地点



東・西大通り沿いで事故が多い。旧大曽根街道、 大曽根市街地の見通しが悪く学童も多いため、 車の運転には十分注意してください。

警察署・派出所 🚫



地域内には筑穂交番があります。また、葛城地区、 国土地理院前にはつくば警察署があります。

ドクターヘリ離発着場は近隣に 以下の場所が指定されています。 大曽根小学校、大穂中学校 つくばヘリポート



14442

警戒レベル	状況		とがとるべき 主難行動等	つくば市長が 発令	気象庁(国交省・ 県)等が発令
5	災害発生 又は切迫	命の危険 直ちに安全確保		緊急安全確保	氾濫発生情報 大雨特別警報 等
4	災害の おそれ高い	危険な場所から金異避難		遊離指示	土砂災害警戒情報 氾濫危険情報
				・避難勧告は ・廃止	
3	災害の おそれあり	危険な場所から 高齢者等(障害のあ る人・避難を支援する 者を含む。) は避難		高齡者等遊雞	大雨警報 氾濫警戒情報 洪水警報
2	気象状況 悪化	自らの避難行動の確認		_	・洪水注意報 ・大雨注意報 ・氾濫注意情報 等
1	今後気象 状況悪化 のおそれ	災害への心構え を高める		_	早期注意情報 (警報級の可能 性)
BELTASA. FTISBURBITAF			EMBOUR CON	eshalt Su	RECEIVED NO.

ROSESCIENTES !

くすのき隊 子ども 110 番の家

不審者注意

☆ 救急告示医療機関

- € 公衆電話
- **★** AED(自動体外式除細動器)
- 交通事故発生地点
- ⊗ 交番
- 禁い道車に注意
- 指定避難所

いざという時の連絡先

つくば警察署 029-851-0110 つくば北警察センター 029-867-1191 筑穂交番 029-879-0110 つくば市消防本部 029-851-0119 つくば市北消防署 029-867-2355 大曽根小学校 029-864-0166 大穂中学校 029-864-0167 NTT(電話の故障) 0120-444-113 東京雷力茨城 0120-995-007 東京ガスつくば支社 029-848-5151 関東鉄道 029-836-1145 0570-000-298 つくばエクスプレス

救急車を呼ぶか判断に 迷ったときの相談先

おとな救急電話相談

短縮ダイヤル「#7119」

または 03-5367-2365

子ども救急電話相談

短縮ダイヤル「#8000」 または 03-5367-2367

公衆電話

大規模災害時で広範囲にわた り停電が発生している場合には、 公衆電話は無料で通話(国内のみ) できます。

くすのき隊

大曽根小学校見守りパトロール。 児童の登下校の安全パトロール活動を 行っています。交差点・横断歩道の立 哨、散歩をしながら目配り、気配りを しています。

2018 年文部科学大臣「学校安全ボラン ティア活動奨励賞」受賞

随時隊員募集:問合せは大曽根小学校 029-864-0166

AED(自動体外式除細動器)

心停止の傷病者の救命に、電気ショック(除細動)は大変有効な 手段です。AED(自動体外式除細動器)が届いたら、電源を入れ、 音声メッセージにしたがって操 作して下さい。

ポスト設置場所



安心・安全マップ 2024



蓮沼

『大曽根・花畑・筑穂散歩道』を毎月テレビと YouTube で配信中!

大曽根・花畑・筑穂地域活性化協議会および花畑フラワーフィールダーズのメンバー を中心に地域から集まった有志で番組制作を行っています。

番組制作チーム名は番組に登場する柴犬の ななちゃんにちなんで〈なな TV スタジオ〉 です。撮影・編集を行っています。

つくばケーブルテレビ ACCS 番組「大曽根・花畑・筑穂散歩道」は、 毎月第4月曜日からの1週間、お昼12:15~12:29 と夜19:45 ~19:59の一日2回、絶賛放送中です!



番組アーカイブは QR コードから! ※放送終了後、毎回 YouTube にアップしています。チャンネル登録よろしくお願いします (^^)

◆ 地 域 団 体 紹 介 ◆

くすのき隊



「くすのき隊」は児童の登下校時の見守り、声かけ、パトロールなど、通学路の安全確保のため、学校・PTA・警察と情報交換を行いつつ、20年、ボランティア活動を行っています。手旗、ベストは貸与されます。このボランティア活動は、児童の登下校時に立哨・巡回・犬の散歩などによって、無理なく自分のペースで、できる時、できる所で行っています。募集は、随時行っていますので、大曽根小学校(029-864-0166)へ連絡ください。

大曽根下区お囃子会



大曽根下区お囃子会は区内の希望者・参加者により活動しています。子供の部は主に小学 6年生の希望者が参加しています。(毎年8人~10人)大人の部は中学生・高校生・大学生・社会人の希望者が参加しています。(毎年十数人)活動は主に大曽根下区のお祭りでの神輿渡御(パレード)での演奏とステージでの演奏となりますが、他に老人ホームでの演奏や他の地区や神社のお祭りにも参加しています。代表 飯竹昌則

つくば市消防団大穂第一分団

団員募集のお願い

こちらはつくば市消防団大穂第一分団です。 大穂第一分団は大曽根小学校区を活動範囲とし た消防団です。消防団は市の消防職員とは異な り団員個々に仕事をする傍ら火災、その他災害、 夜警警戒などの活動をしております。

大穂第一分団は定員 25 名のところ、現在 11 名と少ない人数で運営しており、1 人当たりの負担がかなり大きくなっております。消防活動に興味のある方は是非とも消防団に参加をお願い致します。

ご連絡はつくば市消防本部地域消防課029-883-1182までよろしくお願い致します。

花畑花守会



花畑花守会は、ひだまり公園、どんぐり公園、花畑近隣公園、緑地公園に花壇をつくっています。年間を通して、地域住民の手で花壇の管理を行っています。花畑という地名にちなんで、花のある街にしようと、始まった会です。みなさんぜひご参加ください!

花畑白警団



茨城県つくば市花畑で活動しているボランティアグループです。休日の防犯パトロールや防犯旗の設置及びメンテナンス、ゴミ拾いを行っています。また、防犯に関わる情報や、楽しいイベント情報も発信しています。

→入団希望の方は花畑自治会ホームページから。

花畑フラワーフィールダーズ (FF 今)



2018年8月18日に発足した住民有志の団体です。花畑の魅力を高め、ずっと住み続けたい街にするべく活動を開始しました。

〈活動内容〉地域の魅力発掘、フローマーケット 企画、つくばケーブルテレ ACCS 番組『大曽根・ 花畑・筑穂散歩道』共同制作などなど。



みらい子育でネット大曽根クラブ(旧大曽根母親クラブ)

大曽根児童館(なかよし館)を拠点とする地域ボランティア団体です。 現在以下のクラブに分かれて活動しています。

・親子クラブ→毎週月曜日 10:20~11:30

0歳~4歳の未就園児とその保護者が一緒に活動します。 工作をしたりリトミックをしたり、お友達ができます。

- ・すみれクラブ→体操をしたり、花壇の手入れをしたりします。
- ・おはなしタンタン→絵本の読み聞かせ、パネルシアターの練習や発表など。 お問い合わせは大曽根児童館まで。

大曽根上宿シルバークラブ / 大曽根中宿シルバークラブ / 大曽根下宿シルバークラブ / 花畑シルバークラブ

〈 お問い合わせ 〉 つくば市シルバークラブ連合会事務局 電話 029-847-0231

〈本誌発行〉大曽根・花畑・筑穂地域活性化協議会

当協議会は地域ボランティア団体です。常時、新規会員を募集していますので、興味のある方は事務局までお気軽にお声がけ下さい! 大曽根・花畑・筑穂地域活性化協議会事務局 もっくん珈琲(川村) TEL/029-811-6833 Mail/ohttown@gmail.com