

山での思想や生き方  
を受け継ぐ！  
令和のけだもの見習い  
**やまぴー**

地域の方と語りたい！  
おしゃべりモンスター  
**もっちゃん**



## はじめまして、私たち地域おこし協力隊です

閩市民活動支援課 ☎21・2272 FAX24・7714

市内3集落で、外部人材（隊員）を受け入れ、地域の明日に向けた活動が始まっています。

### 高柳町荻ノ島

のぶてる

## 山下喜照隊員（40）

### profile

神奈川県茅ヶ崎市出身。伊香保温泉の旅館で接客業や営業の仕事をしていた。プライベートで、新潟の農家民宿を訪れ、山間部の食に感動し、山古志や十日町など新潟の山間部を回るようになる。そして今から4年前に、荻ノ島の方との縁があり、年に数回荻ノ島に行くようになる。地域の盆踊りや宴会に参加し、集落の雰囲気も知ったり、集落の考えに共感したりし、遊びに来るのではなく、住みたいと思うようになる。その後地域おこし協力隊（以下協力隊）の募集を知り応募。現在は、荻ノ島の協力隊のミッションである、①かやぶき環状集落を支える地域農業の支援・継承、②山資源の活用のため、地域の師匠の下、農業に励む。（平成31（2019）年4月20日活動開始）

### 岩之入

もとはる

## 坪井元春隊員（25）

### profile

神奈川県厚木市出身。東京農業大学を卒業。茨城の建設関係の会社を退職後、南魚沼市の友人の紹介で柏崎の協力隊の募集を知り、岩之入を見学。自分の仕事観や、やってみたいことなど、岩之入町内会長から、話を聞いてもらった際、受け入れてもらえると感じた。信頼できる人たちと一緒に過ごしたいという思いと合致し、応募を決意。現在は、岩之入の協力隊のミッションである①語らいサロンの立ち上げ・運営、②集落を守る棚田の維持に取り組んでいる。（令和元（2019）年5月13日活動開始）

## 山下隊員インタビュー

### Q キャッチフレーズの「けだもの」は？

A 協力隊に任命されてから、78歳の師匠と出会いました。その師匠がよく口にしている「ここの百姓はみんな、けだものだからのお」という私が好きな言葉からつけました。子どもの頃から山や田んぼで遊び、野草や木の実を食べ、自然と人の暮らしが密接だった時代を生き抜いてこられた師匠の言葉です。百姓の暮らしが今も残る荻ノ島の人になりたいと、協力隊に応募し、幸いにも集落の中でその暮らしを最も受け継いでいる師匠に指導してもらっています。師匠は段取りがよく仕事が丁寧で、人間的にも魅力的で私の憧れです。

### Q ミッションへの農業の継承について

A 任期中に田んぼを任せてもらえるように頑張っています。20世帯の小さな集落なので、村仕事の人手が足りないなど、問題も見えてきました。そういったところをお手伝いして、集落の役に立つところにいる段階です。平場の大きな農業と、山場の小さな農業では違いがあります。山のものを生かそうという習慣や文化が残っています。師匠は、山から木を切って、V字に立てて、キュウリのつるを登らせたり、一冬越した葉っぱを腐葉土として、畑にまいたり、山の資源を生かしながら、小規模で丁寧に作る農

業をやっています。誰かが継いでいかな  
いと無くなってしまう思想や生き方を師  
匠から学び、引き継いでいきたいです。

**Q ミッションの山資源の活用とは？**

**A** 荻ノ島のお米は、横浜の社会福祉法人  
と連携することで、購入してもらっただけ  
でなく、法人の利用者さんの精米・計  
量・袋詰めといった仕事にも生かされて  
います。さらに、山菜や野菜、豆類など  
の山の恵みも生かせるよう、連携のさら  
なる活性化をサポートし、フリーズドラ  
イなどの加工食品の研究・開発に貢献し  
ていきたいです。また、山菜の栄養的な  
価値を伝えたり、料理上手なお母さんた  
ちのレシピを添えたりとプラスαの価値  
を提供できたらと考えています。都市部  
で暮らしてきた私には山菜ってとても珍  
しいんです。地元の人にとって当たり前  
になっている山の資源の価値を再発見し  
て活用していきたいです。



**坪井隊員インタビュー**

**Q ミッション1つ目の語らうサロンの  
立ち上げはどのように予定？**

**A** 岩之入に越してきたばかりなので、顔を  
知ってもらうために、集落を歩きながら地  
域の方に声を掛けたり、自己紹介のチラシ  
を配ったりしています。地域のことを少し  
ずつ勉強して、理解している段階です。地  
域の方と話し合い、サロンの名前は「なじ  
らね」に決めました。具体的にどうする  
かは、地域の方ともっと親しくなってい  
から、話し合って決めたいと思っています。

**Q ミッション1つ目の棚田の保全は？**

**A** 棚田の保全は、食べていくためというだ  
けではなく、防災という観点もあります。  
土砂崩れなど災害を防ぎ、集落を守る大切  
な取り組みです。大学では農作業そのもの  
ではなく、農業経済を学んでいました。な  
ので、農作業は地域の方から教わりなが  
ら、少しずつ覚えていきます。実際にやっ  
てみて大変さを痛感しています。

**Q 岩之入での生活は？**

**A** 中・高部活で卓球をやっていたのです  
が、岩之入のお母さんに声を掛けてもらっ  
て、毎週水曜に北条地区の卓球サークルに  
参加しています。先日は、集落の人とビー  
ル片手にホタルを見に行きました。集落の  
人たちから誘ってもらえて、とてもうれ  
しいです。

**Q マイブームは？**

**A** 料理です。散歩しているとき、ありが  
たいことに地域の方がレタスやトマトな  
どを差し入れてくれます。すごく色が良  
く、おいしい野菜ばかりです。頂いた野  
菜を活用したいし、元々食べるのが好き  
なので、料理に力を入れ始めています。  
先日、ポテトサラダをふるまったら喜ん  
でもらえてうれしかったです。

**Q 最近楽しかったことは？**

**A** 集落の皆さんと一緒に取り組んだ、流  
しそつめんや棚田キャンドルのイベント  
です。それぞれ50人以上の方が参加し  
てくれました。昨年のインターン生も関東  
から来てくれました。「またバーベ  
キューなどをやりたい」「また集落の人  
と集まりたい」という声を聞きました。  
こつしたイベントや活動を通じて、集落  
の一員となり、さまざまな声を聞くこと  
が、今の自分の役割だと思っています。



**新たにスタート！**

**高柳町門出の地域おこし協力隊**

こしば やすたか  
**小柴康隆隊員 (24)**

福島県会津若松市出身。私のミッションは、門出集落のかやぶきの宿の運営支援と、自然体験インストラクターの支援です。100の仕事のできる「百姓」に少しでも近づけるように頑張ります！  
(令和元(2019)年8月19日活動開始)



活動の様子は  
facebookで  
随時発信！



市職員の任免や給与・勤務条件などをお知らせします。誌面の都合上、掲載できなかった内容は、市ホームページで公表しています。

図人事課 ☎43・9143 FAX32・3303

④初任給

(平成31 (2019) 年4月1日現在)

| 区 分        |     | 柏崎市      | 国(一般職)   |
|------------|-----|----------|----------|
| 一 般<br>行政職 | 大学卒 | 180,700円 | 180,700円 |
|            | 高校卒 | 148,600円 | 148,600円 |

⑤経験年数別・学歴別平均給料月額

(平成31 (2019) 年4月1日現在)

| 区 分        |     | 経験年数<br>10年 | 経験年数<br>20年 | 経験年数<br>25年 | 経験年数<br>30年 |
|------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 一 般<br>行政職 | 大学卒 | 267,875円    | 351,000円    | 373,758円    | 392,371円    |
|            | 高校卒 | 223,400円    | 297,500円    | 347,983円    | 376,450円    |

※採用前に民間企業勤務経験などがある場合には、その期間を換算し、採用後の経験年数に加算しています。

⑥期末手当・勤勉手当 (平成30 (2018) 年度)

|     | 支給割合           |                 | 加算措置の状況 (職制上の段階、職務の級などによる加算措置) | 1人当たり<br>平均支給額 |
|-----|----------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
|     | 期末手当           | 勤勉手当            |                                |                |
| 柏崎市 | 2.6月分 (1.45月分) | 1.85月分 (0.90月分) | 役職加算5~15%                      | 1,494千円        |
| 国   | 2.6月分 (1.45月分) | 1.85月分 (0.90月分) | 役職加算5~20%、管理職加算10~25%          |                |

※ ( ) 内は、再任用職員の支給割合です。

⑦時間外勤務手当 (年度決算)

(平成29 (2017) 年度)

(平成30 (2018) 年度)

| 年度     | 支給実績      | 1人当たり<br>平均支給額 |
|--------|-----------|----------------|
| 平成29年度 | 246,640千円 | 293千円          |
| 平成30年度 | 234,637千円 | 277千円          |

⑧退職手当 (平成31 (2019) 年4月1日現在)

|            | 柏崎市の定年・勸奨   | 国の定年・勸奨     |
|------------|-------------|-------------|
| 勤続20年      | 24.586875月分 | 24.586875月分 |
| 勤続25年      | 33.27075 月分 | 33.27075 月分 |
| 勤続35年      | 47.709 月分   | 47.709 月分   |
| 最高限度額      | 47.709 月分   | 47.709 月分   |
| 1人当たり平均支給額 | 19,741千円    |             |

※1人当たり平均支給額は、平成30 (2018) 年度退職手当の平均額です。

⑨特別職の報酬など (平成31 (2019) 年4月1日現在)

|     | 給料または報酬月額 | 期末手当                          | 退職手当               |
|-----|-----------|-------------------------------|--------------------|
| 市 長 | 901,000円  | 3.35月分<br>(平成31 (2019)<br>年度) | 901,000円×在職月数×0.52 |
| 副市長 | 704,000円  |                               | 704,000円×在職月数×0.34 |
| 教育長 | 605,000円  |                               | 605,000円×在職月数×0.20 |
| 議 長 | 491,000円  |                               |                    |
| 副議長 | 420,000円  |                               |                    |
| 議 員 | 394,000円  |                               |                    |

### 3 休暇・休業

①休暇の取得状況 (平成30 (2018) 年1月1日~12月31日)

| 区 分  | 1人当たり平均取得日 |
|------|------------|
| 年次休暇 | 12.3日      |
| 特別休暇 | 6.2日       |
| 療養休暇 | 2.1日       |

※特別休暇は、結婚・出産・交通機関の事故など特別な事情による休暇です。療養休暇は、職員が負傷・疾病のため療養する必要があり、勤務しないことがやむを得ないと認めた休暇です。

②育児休業・部分休業の取得状況

(平成30 (2018) 年度)

| 育児休業 | 平成30年度以前からの継続 | 17人 |
|------|---------------|-----|
|      | 平成30年度新規      | 9人  |
| 部分休業 |               | 10人 |

※部分休業は、小学校就学前の子どもを養育する職員が、1日2時間まで30分単位で取得できる休業です。

### 4 懲戒処分・分限処分 (平成30 (2018) 年度)

懲戒処分の理由と人数

| 処分名  | 理由 | 人数          |    |
|------|----|-------------|----|
| 懲戒処分 | 減給 | 一般服務違反      | 3人 |
|      |    | 交通事故・交通法規違反 | 1人 |
|      | 戒告 | 一般服務違反      | 2人 |
|      |    | 管理監督責任      | 3人 |

分限処分の理由と人数

| 処分名  | 理由       | 人数 |
|------|----------|----|
| 分限処分 | 休職 心身の故障 | 5人 |

# 柏崎市人事行政の運営状況を公表します

## 1 職員の任免・職員数

※①～②の採用者数・退職者数は特別職と再任用職員（退職後、改めて採用した職員）を含みません。

※③～⑤の職員数は、特別職を除き、フルタイム再任用職員を含む職員数です。

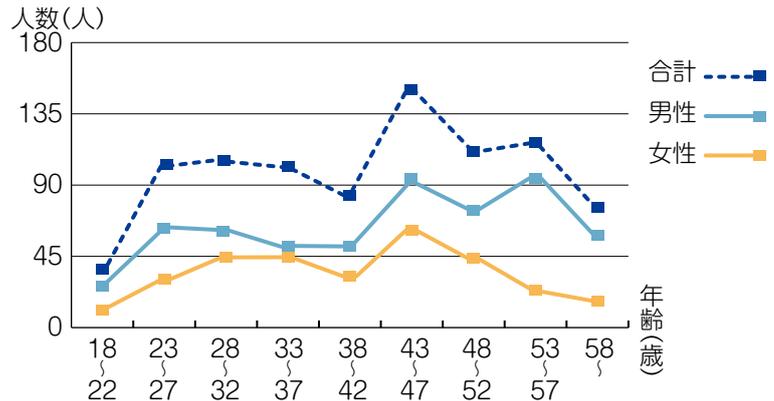
### ①平成30（2018）年度、平成31（2019）年度 職種別採用者数

|          | 30年度 | 31年度 |
|----------|------|------|
| 一般事務職員   | 10人  | 11人  |
| 土木技術職員   | 2人   | —    |
| 保健師      | 2人   | —    |
| 看護師      | 1人   | 1人   |
| 教育職員     | 2人   | 3人   |
| 保育士      | 4人   | 6人   |
| 調理員（任期付） | 4人   | 5人   |
| 消防士      | 9人   | 6人   |
| 計        | 34人  | 32人  |

### ③4月1日現在の職員数（市長・副市長・教育長除く）

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 30（2018）年度 | 915人（男性600人、女性315人） |
| 31（2019）年度 | 905人（男性587人、女性318人） |

### ④年齢別職員構成の状況（平成31（2019）年4月1日現在）



### ②平成30（2018）年度事由別退職者数

| 定年  | その他 | 計   |
|-----|-----|-----|
| 28人 | 13人 | 41人 |

### ⑤職員数の推移

| 部門別    | 年度 | 26（2014）年度 | 27（2015）年度 | 28（2016）年度 | 29（2017）年度 | 30（2018）年度 | 31（2019）年度 | 過去5年間の増減数（率） |
|--------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 一般行政   |    | 579人       | 577人       | 577人       | 571人       | 575人       | 570人       | -9（-1.6%）    |
| 教育     |    | 68人        | 66人        | 66人        | 67人        | 67人        | 66人        | -2（-2.9%）    |
| 消防     |    | 144人       | 142人       | 145人       | 145人       | 149人       | 149人       | 5（3.5%）      |
| 公営企業など |    | 150人       | 149人       | 148人       | 147人       | 124人       | 120人       | -30（-20.0%）  |
| 職員数総計  |    | 941人       | 934人       | 936人       | 930人       | 915人       | 905人       | -36（-3.8%）   |

## 2 職員の給与・特別職の報酬

### ①平成30（2018）年度人件費（普通会計決算）

| 住民基本台帳人口 | 歳出額A         | 実質収支        | 人件費B        | 人件費率B/A | 平成29（2017）年度の人件費率 |
|----------|--------------|-------------|-------------|---------|-------------------|
| 83,628人  | 50,488,736千円 | 1,961,496千円 | 6,455,599千円 | 12.8%   | 14.0%             |

※人件費には特別職に支給される給料、報酬などを含みます。住民基本台帳人口は、平成31（2019）年1月1日現在の人数です。

### ②平成30（2018）年度職員給与費（普通会計決算）

| 職員数<br>A | 給与費         |           |             |             | 1人当たり<br>給与費B/A |
|----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
|          | 給料          | 職員手当      | 期末・勤勉手当     | 計 B         |                 |
| 791人     | 2,976,777千円 | 519,862千円 | 1,166,571千円 | 4,663,210千円 | 5,895千円         |

※職員手当には退職手当を含みません。

※職員数は平成30（2018）年4月1日現在の人数です。

### ③職員の平均年齢・平均給料月額・平均給与月額（平成31（2019）年4月1日現在）

| 職種         | 平均年齢  | 平均給料月額   | 平均給与月額   | 平均給与月額<br>（国ベース） |
|------------|-------|----------|----------|------------------|
| 一般行政職      | 43.3歳 | 324,376円 | 404,667円 | 342,969円         |
| 技能労務職      | 50.3歳 | 283,204円 | 296,951円 | 285,290円         |
| 消防職        | 36.6歳 | 291,618円 | 363,490円 | 309,625円         |
| 福祉職（保育士など） | 39.9歳 | 297,164円 | 329,614円 | 301,615円         |

※平均給料月額は、平成31（2019）年4月1日現在の職種ごとの基本給の平均額です。

※平均給与月額は、給料月額に毎月支払われる扶養手当、住居手当、時間外勤務手当などの諸手当を含みます。

※平均給与月額（国ベース）とは、国家公務員の平均給与月額に時間外勤務手当、特殊勤務手当などが含まれないことから、比較のため国家公務員と同じベースで再計算したものです。

# 高齢者の予防接種料を補助します



副健康推進課

☎20・4211 FAX22・1077

接種は希望制です。接種の際は、健康保険証をお持ちの上、必ず医師の予診を受けてください。予診の結果、接種できなかつた場合、補助期間中であれば再び受診できます。

▼補助期限：令和2（2020）年3月31日（火）

※期間外の接種は全額自己負担。

◆インフルエンザ予防接種

▼接種料（自己負担額）：1650円

※生活保護世帯の方は無料。

▼対象：次の①～③のいずれかに当てはまる方

①予防接種を受けようとする日に65歳以上（65歳の誕生日の前日から可）の方

②60歳以上64歳以下で、心臓・腎臓・呼吸器の機能またはヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に障がいのある方

③東日本大震災被災者の方で、①または②に当てはまる方

▼申し込み：予約の要・不要は、各医療機関に確認してください。

※予約票は医療機関にあります。

◆肺炎球菌予防接種

▼接種料（自己負担額）：4610円

※生活保護世帯の方は無料。

▼対象：初めてワクチンを接種される方で、次の①～③のいずれかに当てはまる方

①下表の対象年齢の方

②60歳以上64歳以下の方で、心臓・腎臓・呼吸器の機能またはヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に障がいのある方

③東日本大震災被災者の方で、①または②に当てはまる方

▼申し込み：事前に、各医療機関に予約してください。

▼注意：①のうち65歳の方、65歳以外の方で申し込みされた方および②、③の方へ書類をお送りしています。転入した方、①のうち、65歳以外の方で接種を希望される方、書類を紛失した方は、健康推進課にお問い合わせください。

## 肺炎球菌ワクチン対象年齢

| 年齢     | 生年月日                                |
|--------|-------------------------------------|
| 65歳    | 昭和29 (1954) 年4月2日～昭和30 (1955) 年4月1日 |
| 70歳    | 昭和24 (1949) 年4月2日～昭和25 (1950) 年4月1日 |
| 75歳    | 昭和19 (1944) 年4月2日～昭和20 (1945) 年4月1日 |
| 80歳    | 昭和14 (1939) 年4月2日～昭和15 (1940) 年4月1日 |
| 85歳    | 昭和 9 (1934) 年4月2日～昭和10 (1935) 年4月1日 |
| 90歳    | 昭和 4 (1929) 年4月2日～昭和 5 (1930) 年4月1日 |
| 95歳    | 大正13 (1924) 年4月2日～大正14 (1925) 年4月1日 |
| 100歳以上 | 大正 9 (1920) 年4月1日以前の方               |

## 委託医療機関一覧

| 医療機関名       | 電話番号    | インフルエンザ | 肺炎球菌 |
|-------------|---------|---------|------|
| 石井整形外科      | 32・1300 | ○       | ○    |
| 五十川医院       | 24・3277 | ○       | ○    |
| 稲田医院        | 32・0777 | ○       | ○    |
| うえはら眼科医院    | 22・9081 | ○       | ○    |
| おぎた小児科医院    | 22・2457 | ○       | ○    |
| 恩田クリニック     | 21・6788 | ○       | ○    |
| 川田胃腸クリニック   | 22・2024 | ○       | ○    |
| 北村医院        | 22・3773 | ○       | ○    |
| 木村内科循環器科医院  | 22・1220 | ○       | ○    |
| こんどう医院      | 21・8087 | ○       | ○    |
| 佐藤医院        | 22・2837 | ○       | ○    |
| 佐藤医院吉井出張所   |         | ○       | ○    |
| さとう内科クリニック  | 23・0908 | ○       | ○    |
| 杉本医院        | 20・0770 | ○       | ○    |
| 高木医院        | 22・4388 | ○       | ○    |
| 高橋医院        | 22・0753 | ○       | ○    |
| 田村医院        | 24・3262 | ○       | ○    |
| たむら脳外科クリニック | 32・2956 | ○       | ○    |
| 中沢消化器科・内科医院 | 32・3650 | ○       | ○    |
| のざわ内科医院     | 32・2225 | ○       | ○    |
| はらくりニック     | 28・1600 | ○       | ○    |
| 平野内科医院      | 21・0655 | ○       | ○    |
| 平松医院        | 31・2201 | ○       | ○    |
| 本田医院        | 21・2555 | ○       | ○    |
| 本間内科医院      | 21・3666 | ○       | ○    |
| 駅前クリニック前畑医院 | 32・1700 | ○       | ○    |
| 前畑医院米山分院    |         | ○       | ○    |
| 宮尾医院        | 23・5768 | ○       | ○    |
| むなかた眼科医院    | 22・2947 | ○       | ○    |
| 村井こどもクリニック  | 21・1717 | ○       | ○    |
| 産科婦人科山田医院   | 23・6070 | ○       | ○    |
| 横田整形外科医院    | 20・6110 | ○       | ○    |
| 刈羽診療所       | 45・3555 | ○       | ○    |
| 西山ふれあいクリニック | 47・3333 | ○       | ○    |
| 柏崎総合医療センター  | 23・2165 | ○       | ○    |
| 柏崎中央病院      | 23・6254 | ○       | ○    |
| 柏崎厚生病院      | 22・0111 | ○       | ○    |
| 国立病院機構新潟病院  | 22・2126 | ○       | ○    |
| 関病院         | 23・4314 | ○       | ○    |
| 北条診療所       | 25・3215 | ○       | ○    |
| 野田診療所       | 29・2005 | ○       | ○    |
| 谷根診療所       | 26・2502 | ○       | ○    |
| 高柳診療所       | 41・2025 | ○       | ○    |

10/26 (土)~  
11/24 (日)

# 松雲山荘紅葉ライトアップ 木村茶道美術館 紅葉茶席

庭園内の色付いた木々がライトアップされ、夜空に浮かび上がり、幻想的な「紅い静寂」をお楽しみいただけます。ライトアップ期間中は、木村茶道美術館で夜の茶席も行います。紅葉を見ながら、抹茶を味わえます。また、期間中には「秋の芸能公演会」があり、美しい紅葉の中で伝統芸能を堪能できます。

## 松雲山荘紅葉ライトアップ

- ▼とき：10月26日(土)~11月24日(日)
- ▼ライトアップ時間：午後5時~9時
- ◆ライトアップ紅葉めぐりスタンプリー…松雲山荘、もみじ谷(弥彦村)、もみじ園(長岡市)の3カ所です。スタンプを集めると、抽選で素敵な景品が当たります。詳しくは、(一社) 柏崎観光協会・市役所にあるパンフレットをご覧ください。
- ◆駐車場
- ▼赤坂山公園第4駐車場(1台300円)：午前9時~午後9時
- ▼剣野小学校駐車場(無料)
- 月~金曜 午後6時~9時
- 土・日曜、祝日 午前9時~午後9時

※学校行事などにより、駐車できない場合もあります。

## ◆ちよつ得タクシー

▼運行区間：柏崎駅~松雲山荘

▼片道料金：500円

※途中下車はできません。

▼チケット販売場所：(一社) 柏崎観光協会・ホテルニューグリー

ン・木村茶道美術館・松雲山荘前

臨時案内所

圃(一社) 柏崎観光協会

☎22・3163 FAX32・2883

圃商業観光課

☎21・2334 FAX24・7714

## 木村茶道美術館

▼開館時間：午前10時~午後8時30分

※10月28日(月)は休館。

▼入館料：400円

▼抹茶提供料金：屋内は一服千円、屋外は一服500円

圃木村茶道美術館

☎FAX23・8061



文化ふっつ新創  
National Cultural Festival

国民文化祭・にいがた2019

全国障害者芸術・文化祭にいがた大会 関連イベント

「秋の芸能公演会」

▼とき・演目

●11月2日(土)の午後4時~綾子舞

●11月3日(日)祝の午後4時~

●物部神社の太夫舞

●11月9日(土)の午後4時~

●石井神社の大和舞

●11月10日(日)の午後4時~おいな

▼ところ…松雲山荘特設ステージ

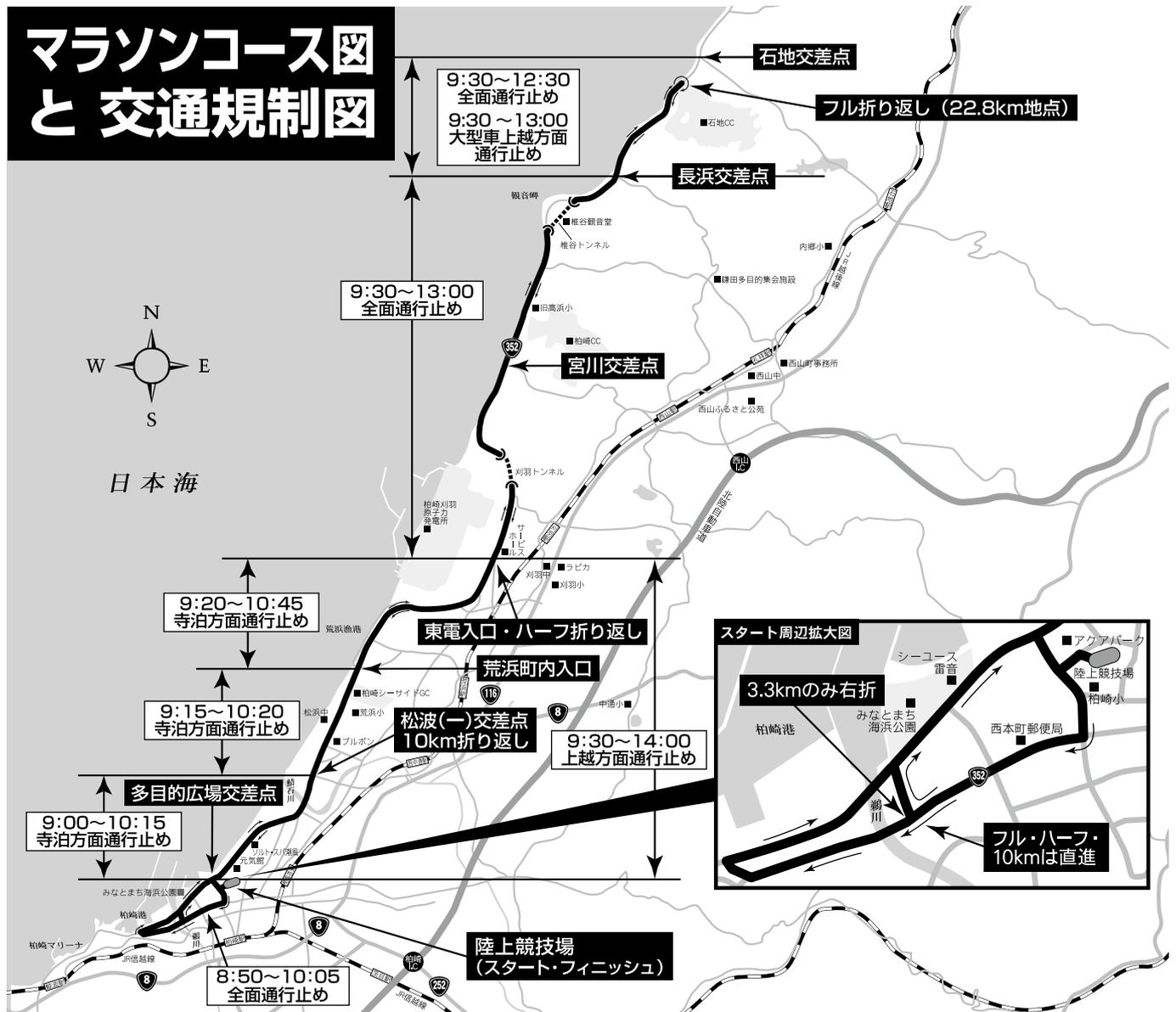
圃文化・生涯学習課

☎20・7500 FAX22・2637

# 10/27(日) 柏崎マラソン開催における 車両交通規制ご協力のお願い

10月27日(日)の8:50~14:00は、第17回柏崎マラソン開催のため、車両交通規制が行われます。

マラソンコース沿線の皆さんには大変なご不便をお掛けしますが、選手の安全を確保するために、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



### 【当日の路線バス運行のお知らせ】

- ・ 柏崎一椎谷線は、8:50~14:00の便で、一部運休・時間の変更があります。
- ・ 中央循環かざぐるま東本町先回り9:03発の便は、アクアパーク発~西本町1丁目の区間を通りません。ご利用の方はご注意ください。

詳しくは 越後交通(株) (☎0257-23-5250) へお問合せください。

【大会全般・交通規制のお問合わせ先】

柏崎マラソン大会事務局 ☎0257-41-5001 / FAX 0257-41-5002



市民プラザにて小学生にドローンのプログラミングを指導

今年7月29日、8月1日にプログラミング教育の一環として、小学生を対象としたプログラミング教室を柏崎市民プラザで開催しました。内容としては、トイドローンの動きをプログラミングして、障害物を避けたり、自由に飛ばしてみようというものでした。また、学校の農業体験にIoT技術を活用する試みを行っています。

IoT技術を市民生活・防災システムに  
2018年の大雪をきっかけに、研究室の学生が「除雪支援アプリ」の提案を行いました。近年、シニアエコノミーの考え方が広がっておりありますが、除雪を求める人と手助けできる人の情報を共有し、市民間で協力する、コミュニケーションをはかることを目的としています。このアプリは、実際には公開まで至りませんが、防災の面でも役立てられると思います。

また、最近では「雪氷に強いエコ水車」を市内の企業と共同で開発しています。開けた水路では水車に雪が付着して回転が遅くなり、発電が出不来ない、流れがせき止められる等が予想され、冬期の使用は困難と考えられています。しかし、田畑や道路、河川など電源の確保が難しい場所では、この水車が貴重な電源になり得ます。

今後、地元・柏崎の未来を見据えた研究・開発に取り組んでいきたいと考えています。



**key Person**

新潟工科大学 工学部  
教授(博士) 佐藤 栄一さん

**市民の皆さんにひとこと**

新潟工科大学の図書館や食堂は一般の方にも利用いただけるよう開放しています。そういった施設を市民の方にもぜひ利用していただき、大学を身近に感じてもらえたら嬉しいです。

**Case No.01**



地域を動かす  
そのチャレンジは  
新潟工科大学  
情報機器応用研究室  
から生まれた

ます。花壇や野菜畑にカメラやセンサーを設置して、花の様子を記録したり、栽培に関わる情報を取得するというものでした。

2020年にプログラミング授業が必須化となりますが、こうした活動から子供たちにプログラミングの楽しさを伝えていけたらと思います。

**IoT技術を市民生活・防災システムに**



様々なアイデアが生まれた情報機器応用研究室で、学生を指導する佐藤教授



**新潟工科大学からお知らせ**

「まち研スタンプラリー」@

「商店街」参加者募集



昨年の様子

新潟産業大学と新潟工科大学の共同プロジェクトを11月9日(土)に開催します。商店街をまわって店舗に関するクイズに答え、スタンプを集めて景品をゲット!



文化講演会・講師の  
天達 武史氏



**新潟産業大学からお知らせ**

新潟産業大学「紅葉祭」

▼とき：10月19日(土)～20日(日)  
午前10時～午後4時30分

模擬店、茶道部茶会、水球部展示、ゼミナールポスターセッション、地域連携活動パネル展等

◆19日(土)のイベント

ダンス、軽音楽部ライブ、ビンゴ大会  
モンゴルフェスタ、自動車連盟催事

◆20日(日)のイベント

ミニオープンキャンパス、芸術文化部発表会、父母の会「天達武史氏」文化講演会、私の主張、アーティストライブ「サスケ」

お問い合わせ/学生課

TEL 24-6402



大学HP

TEL 22-8102  
machikado@nit.ac.jp



大学HP