

年初より発生しております石川県能登半島地震で被災された皆さまへ  
心よりお見舞い申し上げます。  
一日も早い被災地の復旧をお祈り申し上げます。



元ラグビー日本代表 畠山健介さんにインタビュー!  
**トップアスリートから学ぼう  
～エコチルとやま × 夢の実現～**

▢ 思春期の体の変化をみてみよう

五連揚水水車とチューリップ：砺波チューリップ公園（砺波市）





富山さん  
ラグビーと  
シャインマスカットが大好き！



エコチルスタッフ：北瀬  
ラグビーと  
ネコと地球が大好き！

# エコチルとやま×夢の実現

# トキプロアスリートから学ぼう

元ラグビー日本代表 富山健介さんにインタビュー！

3月2日に開催された「エコチルとやま感謝フェスタ2024」で講師を務めてくださった、元ラグビー日本代表の富山健介さん。ラグビーの楽しさ、スポーツの奥深さを笑顔いっぱいでお教えてくださいました。そんな富山さんに「夢を実現するためにはどうしたらいいのでしょうか？」とラグビー大好きエコチルスタッフ・北瀬がインタビュー。みんなが抱く疑問に、夢をかなえた富山さんからステキなメッセージをたくさんいただきました！

## 具体的な「夢」が定まったのは 小学校6年生のころ

お仕事でも度々富山にいらっしゃっていますが、富山の印象はいかがですか？

すごく良い場所です。立山連峰は本当に美しく雄大です。街も歴史を随所に感じますし、温かくて優しい人が多い印象です！

富山の魅力をたくさん挙げてくださつてありがとうございます！

今度はラグビーの魅力を教えてください。最近では、ブラインドラグビーや車いすラグビーもありますね。

自分の個性を活かせること、自分らしくチームや仲間に貢献できることが魅力だと思います。この点はブラインドラグビーや車いすラグビーも同じだと思います。

エコチル調査の参加者さんの最上級生は、この4月から中学生になります。富山さんが中高生時代に一番努力したことは？

いつ頃から「夢」を明確に意識し始めたか？

ラグビーしかしてなかつたですね(苦笑)中学ではバスケも結構頑張っていました！

小学校6年生のころには、具体的に「夢」を定義していましたね。卒業ビデオの「将来の夢」で『早稲田大学が明治大学に入る。日本代表になつてワールドカップに出たい！』と言つていました。

ラグビー日本代表を経験して、子ども達に伝えたいことは何ですか？

失敗を恐れない。行動することを恐れない。無理という言葉を出来るだけ使わない。…ですね。

## 海外に行つたのは ラグビー界全体の発展や成長のため

監督やコーチ、チームメイトなど、多国籍な印象が強いラグビーで、コミュニケーションはどのようにされていましたか？

細かなコミュニケーションは通訳の方を介して。ロッカールームや街などでは、お互いがカタコトの英語やカタコトの日本語を使していました。グラウンドや練習中の時の方が、質の高い意思疎通ができていきましたね。専門用語やチームで共通のワードがあったので。

時と場所によつて、いろんなコミュニケーションの取り方があるんですね。世界にチャレンジしようと決断した理由は？

海外でプレーした際は苦労しました。全員英語なので(笑)それでも海外に行つた目的は、発展や成長がラグビー界全体に必要だと思ったからです！

新しいことに挑戦するエコチルキッズへ  
**失敗は挑戦した証拠  
壁にぶつかるのは前進している証拠  
行動する事がとても大切。  
さあ！やってみよう！！**



はたけ やま けん すけ  
**富山 健介さん**

1985年8月2日生まれ、宮城県気仙沼市出身。  
小学2年生よりラグビーを始める。  
中学時代はバスケットボール部に所属。

### 経歴

仙台育英高→早稲田大→サントリーサンゴリアス→日本代表→ニューカastle（イングランド）→ニューイングランド・フリージャックス（アメリカ）→豊田自動織機シャトルズ→2022年5月現役引退

### 代表歴

高校生：U-17日本代表・高校日本代表  
大学生：U-19・U-23日本代表  
社会人：日本代表

**現在は、指導、解説、テレビ出演など  
幅広くご活躍されています！**



# 教えて！畠山さん

エコチルキッズから寄せられた質問に  
畠山さんが答えてくれました☆



好きなまんが  
ブルージャイアント

好きな場所  
自分の家の  
お布団

大切にしている言葉  
飲水思源

・物事の基本を忘れない。  
・他人から受けた  
恩を忘れてはいけない。

試合前に聞く曲  
HIPHOP

子育てで大切に  
していること  
傾聴。笑顔。  
抱きしめる事。

**Q** どうしてラグビーを始めたのですか？（小5・女子）

**A** 母がラグビーを好きなので、母の影響ですね。それと、自分に得意なものや誇れるものがなかったころ、ラグビーボーイズでコーチなどの大人たちにほめられた（おだてられた）ことも大きかったです。

**Q** いつからラグビーが好きなんですか？（小5・女子）

**A** いつからだろう…気がつけば…いつの間にか…好きになっていましたね。

**Q** ラグビーをしていて、結果がうまく出せないときや思うようなプレーができなかったとき、どうやってきりかえましたか？（小5・女子）

**A** 次はもっとより良い結果になるように、切り替えず、反省点を具体的にして、受け止め、改善する。この繰り返しです。

**Q** 毎日どのくらいの量を食べますか？（小5・男子）

**A** 最近は1日2食です（笑）

**Q** 筋トレを毎日していると思うのですが、どうしても疲れたときでも必ずするルーティーンを教えてほしいです。  
筋トレは毎日ですか？ランニングも毎日ですか？（小5・女子）

**A** 現役時代は、どうしても疲れたら、ストレッチとかウォーキングなど、軽めのメニューにして体調が回復することにフォーカスします。筋トレは部位やメニューを変えながら基本毎日でした。ランニングもです。トレーニングは重要ですが、リカバリーも同じくらい重要です。

**Q** ラグビー以外に好きなスポーツはありますか？（小5・男子）

**A** バスケット、サッカー、野球、格闘技…基本的にスポーツ全般、大好きです！

**Q** 夢をつかむために大切にしていることは何ですか？（小5・女子）

**A** 「夢」や「成功」という言葉はフワッとしています。何ができるたら「夢が叶った」と言えるのか、「成功した」と言えるのかがわかりにくいので、夢や成功をしっかり定義することは重要です。その一方で、具体的な目標を掲げて、それが叶ってしまった後に、この先どうしたらいいのか…と迷いが生まれてしまったこともあります。具体的であることも、抽象的であることも、夢を持つためにはどちらも大切です。この2つのバランスをうまく取って、自分がどういうジャンル・世界で生きていきたいのか？を決めるといいですよ。

**Q** 寿司と肉、どっちが好きですか？（小5・男子）

**A** お寿司ですね！



お兄ちゃん（高1）がラグビーをしています。ぼくにも「ラグビーしよう。楽しいから。」と誘ってきます。そして「大きくなりたい。強くなりたい。」とたくさん食べます。大きくなるために食事は大切だと思います。そこで質問です。ラグビー日本代表選手は何を食べてみんなに大きくて強いのでしょうか？お兄ちゃんに教えてあげたいです。（小6・男子）

**A** お菓子ではなく、しっかりご飯（お米やお味噌汁、お肉や魚、お野菜、発酵食品）を食べること。  
それと、睡眠です。  
睡眠は食事と同じくらい重要です！



畠山さんのほかにもいろんな有名人が  
エコチル調査を応援してくれています！

環境省のエコチル調査  
ホームページをチェック！



# 化を見てみよう

男女とも  
とっても個人差が  
大きい時期なので  
ゆっくりと  
見守ってあげて  
くださいね



ころです。すでに第二次性徴を迎えたお子さんもいることでしょう。  
しっかり寄り添ってあげたいですね。

伊藤 実香 先生

## 男の子の思春期とは…

陰嚢や精巣が大きくなり始めてから  
声変わりやひげが生え始めるくらいまでの期間

男の子の思春期は、女の子より2年くらい遅れて、  
11歳ころから現れるのが一般的です

変化の始まりが早すぎる場合は  
**小児科医に相談しましょう**

目安は？  
精巣の発育：9歳未満  
陰毛の発生：10歳未満  
ひげや声変わり：11歳未満

病気が  
隠れている  
可能性が  
あるみたい



## こんな変化も…

思春期の最初のころは女性ホルモンの影響が強いので、乳にしこりができたように感じることがあります。

多くは1年くらいで消えていきますが、心配な場合は小児科を受診しましょう。

**平均11.0歳** 陰嚢や精巣が大きくなり始めます

**平均11～15歳** 精子の形成が始まります

**中学生ころ** 初めての射精を経験します

## このあたりから…

- ▶ のどぼとけが目立つようになります
- ▶ 変声期を迎えて、  
声がかれたり低くなったりします
- ▶ わき毛やひげなども目立ってきます

## 身長について②

中学生になると男の子の身長はぐんぐん伸びます！  
毎年5～10cmも伸びる子もいるし、高校生になっても伸び続ける子も多いです。



## 身長について①

男の子は女の子より思春期が始まるのが遅いので、小学5年生の平均身長は女の子のほうが高い状態です。



## ココが大切

## 避けては通れない「性」のこと

思春期の男の子の性衝動はコントロールが難しいもの。

- 子ども部屋で刺激の強い雑誌を見つてしまつた！
  - スマホやタブレットでアダルトサイトを視聴していた！
- など、お母さんを驚かせることも多くなります。

性のことに興味を持つのは「成長の過程」として、ある程度はおおらかな気持ちで受け止めてあげてほしいのです。そのうえで大切なのは、そうした刺激の強い情報は「作り物」であることをしっかりと理解できているか？です。現実と作り物の区別がきちんとできているか、しっかりと見守ってあげてくださいね。

「現実」でいうと、同級生の女の子たちも思春期真っ只中。多感なこの時期の女の子たちをきちんと尊重し、思いやってあげられる人こそ「カッコイイ」男の子であること、周りの大人が教えてあげてください！

# 思春期の体の変

エコチルキッズの最上級生は、この4月から中学生。思春期に突入する自分自身の変化に戸惑うお子さんに、

監修：黒部市民病院産婦人科部長



## 女の子



変化の始まりが早すぎる場合は  
**小児科医に相談しましょう**

目安は？

乳房の発育：7歳6か月末満  
陰毛の発生：8歳未満  
月経の開始：10歳6か月末満

女の子の思春期とは…

第二次性徴が現れて初経を迎えてから  
月経がほぼ規則的になるまでの期間

8



どうして相談したほうがいいの？

**A 初経が早すぎると最終的な身長の伸びが止まる可能性があるため**



月経をしばらく止めるような  
ホルモン治療をすることもあります。

10

乳房が大きくなり始めます

**平均10.0歳**

陰毛が生え始めます

**平均11.7歳**

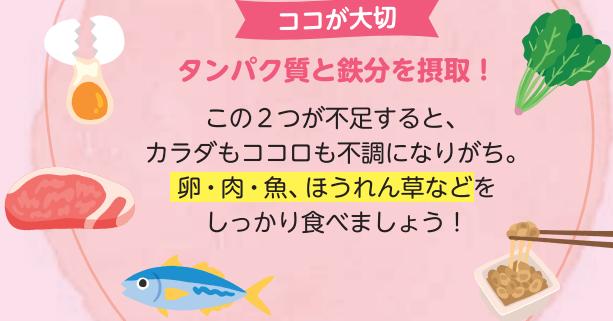
初経を迎えます

**平均12.3歳**

12

ココが大切

タンパク質と鉄分を摂取！



初経が遅すぎるのは  
**産婦人科医に  
相談しましょう**

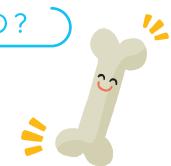
目安は？

満15歳になっても  
月経が始まらない



どうして相談したほうがいいの？

**A 将来にむけて、  
いま治療が必要かどうかを  
判断するため**



女性ホルモンは骨や子宮の成長、女性らしいからだつきをつくる役割があります。月経が来ない理由が何かあるのか、このまま待っていてよいのか相談しましょう。理由によっては将来にむけて、治療が必要なことがあります。

14

16

ココが大切

月経のつらさをガマンしちゃダメ！

月経痛にはとにかく早めに鎮痛剤を飲むのが効果的。  
ガマンしていると薬の効きが悪くなります。  
「市販の鎮痛剤がなかなか効かない」と感じたら、  
産婦人科で相談してみましょう！



18





エコチル調査でわかったこと

# お風呂で石けん類をあまり使わない アトピー性皮膚炎や食物アレルギーを 発症する子が多いたいの？

※研究テーマ：「入浴時に石けん類の使用頻度が少ない子たちはアトピー性皮膚炎や食物アレルギーを発症する子が多い  
～エコチル調査より～」／富山大学附属病院小児科診療助手 加藤泰輔らのグループ

## 1歳半時質問票

- ・お風呂やシャワーの頻度
- ・入浴時に石けん類を使う頻度  
毎回使う  
だいたいときどき  
ほとんど使わない

## 1歳半時の入浴のようす



## 3歳時質問票

- ・医師によるアレルギー疾患の診断の有無  
アトピー性皮膚炎  
食物アレルギー  
ぜん息

## 3歳時のアレルギー疾患



どんなふうに調べたの？  
エコチル調査に参加している  
約7万5千名のお子さんについて  
3歳の時点での入浴について  
診断を受けたかどうか  
の2つの関連を分析しました。

赤ちゃんの「皮膚のバリア機能」に  
影響を与えるものって？  
皮膚のバリア機能は生まれつき弱い人も  
いますが、乾燥しやすい環境や、食事・入浴  
などの生活習慣からも影響を受けると考え  
られています。  
そこで今回は「入浴」に注目して、お子さんの  
アレルギー疾患との関係を調べてみました。

アレルギー疾患を発症させないために  
アトピー性皮膚炎をきっかけに食物アレル  
ギーやぜん息・鼻炎・花粉症などの症状が  
成長とともに次々に現れることが多いと  
いわれます。赤ちゃんに自然に備わっている「皮膚  
のバリア機能」を保つことがとても大切  
なのです。

将来のアレルギー疾患予防のために  
赤ちゃんの「皮膚のバリア機能」は  
とても大切！

## こんなことがわかりました！

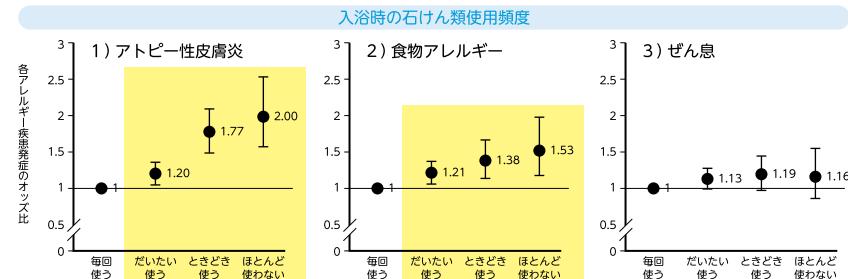
### 結果1

1歳半の時に入浴時の石けん類の使用頻度が少ないお子さんは、  
3歳の時点でアトピー性皮膚炎・食物アレルギーと  
診断される子が多くなる傾向がありました



ぜん息は石けん類の  
使用頻度と  
あまり関わって  
いないみたいだね

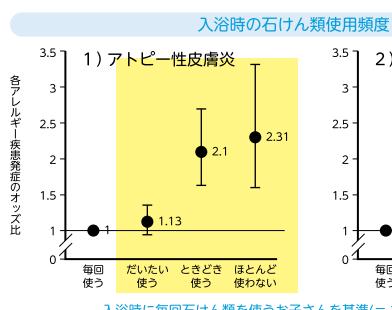
…あれ？もしかして  
アレルギー症状が出た子が  
たまたま石けん類を使って  
いなかっただけ  
ってことはないのかな？



ということでさらに調べてみると…

### 結果2

1歳半の時に湿疹がなかったお子さんであっても、石けん類の使用頻度が少ないと、  
やはり3歳の時点でアトピー性皮膚炎・食物アレルギーと  
診断される子が多くなりました



Kato et al. Pediatr Allergy and Immunol 2023;34(4):e13949

皮膚に黄色ブドウ球菌が多いと  
アトピー性皮膚炎になりやすい  
って報告もあるんだ

やっぱり  
石けん類で洗うことが  
アレルギー疾患の  
予防に役立つかも  
しないんだね！

「石けん類を使うと乾燥が心配」というママも多いけど、  
きれいに洗ってあげた後に  
しっかり保湿すれば大丈夫なんだって！



## エコチル調査でわかったこと vol.2 できました！

わかったこと  
モーっと  
あります！

エコチル調査でわかったこと

今回は  
こんなテーマで  
お届けします

- 1 乳児血管腫ってご存じですか？
- 2 母乳育児に大切なこと
- 3 授乳のひととき、赤ちゃんへの語りかけ
- 4 2人目以降の子育てって…
- 5 帝王切開になんでも…

「お知り合いにも  
配りたいな…」  
という方は

エコチルとやまと  
ご連絡ください。  
お送りします！



4月から 小学6年生 になるみなさまへ！

※2012年4月2日～2013年4月1日  
生まれの方が対象です

# 2通届きますよー！

1

## 学童期検査（小学6年生）のご案内

2024年5月ごろお届け（予定）

小学2年生のときに参加した人も、あのとき参加しそびれてしまった人も、ぜひご検討ください！



お近くの会場が選べる！

富山市内4会場・魚津市・入善町で実施します。お好きな会場を選べます！



日程もいろいろ！

6～11月の土日を中心に、夏休み中の平日にも実施。保護者の方のお仕事や、お子さんの習い事に合わせてご予約ください！



ご予約はWEBで簡単！

24時間お好きな時間にWEBで検査の予約ができます。

予約の変更やキャンセルもWEBで可能です！  
(WEB予約が難しい場合はお電話でも承ります)



謝礼＆ボランティア活動証明書をお渡しします！

ご協力いただいた際に謝礼（商品券5,000円分）はもちろん、お子さんのお名前と検査日を記載したボランティア活動証明書をお渡しします。

エコチル調査への参加が社会貢献であることの証明になるほか、将来の受験の際に社会貢献度をアピールできる客観的な資料としても、ぜひご活用ください！



検査項目は？

- ① 尿検査 ..... 当日の朝、ご自宅で採尿をお願いします。
- ② 身体計測 ..... 身長・体重・体組成を測定。  
結果は当日お渡しします。
- ③ 精神神経発達検査 ..... PCを使ったゲーム感覚の検査です。
- ④ 採血（希望する方のみ） ..... 結果を後日郵送します。

2

## 13歳以降調査のご案内

2024年4～6月ごろ簡易書留でお届け（予定）

13歳以降も続くことになったエコチル調査。回答が紙からWEBに替わり、投函のお手間がなくなります。謝礼も商品券からポイントに！たまたまポイントはお好きなギフトに交換可能です。ご案内を受け取ったら、さっそく専用アプリをダウンロードして参加してくださいね！

この  
アイコンが  
目印！



学童期検査の会場でも  
スタッフがご案内しています。  
Wi-Fi完備だから  
ダウンロードもスイイ！



小学生	中学生
紙	WEB
提出方法	ポストに投函
回答者	主に保護者の方
回数	年2回
所要時間	1冊あたり30分～40分
謝礼の対象	保護者の方
謝礼の種類	JCBギフトカード
	ポイント

8ページの「ことばがい」に かくれていた5文字の 国名は？	メッセージがあればどうぞ！
フリガナ 保護者の方の お名前	ニックネーム
お子さまの お名前	
ご住所	
（フリガナ 保護者の方の お名前） （お子さまの お名前） メッセージがあればどうぞ！	（ニックネーム）
個	エコチルふち アンケートの回答
A	B



富山市杉谷2630番地  
国立大学法人富山大学医学部内  
エコチル調査  
富山ユニットセンター  
広報担当行

930-0190

料金受取人払郵便

郵便はがき

ご協力お願いします！  
**エコチル  
ふちアンケート**

新聞といっしょにお届けしている  
「メモっとかれンダー」。昨年から  
壁掛けタイプに変わったこと、  
お気づきですか？  
今回はこのメモっとかれンダー  
について教えてください！

メモっとかれンダー  
使っていますか？

- A 使ってるよ！  
B 使ってないなあ

お隣のハガキの回答欄で  
A・Bどちらかを○で  
囲んでご返送くださいね！

ブル	ジ	リ	ア	メ	カ	ナ	ダ	ナ
ニ	ア	ト	ル	コ	メ	キ	シ	コ
ユ	ベ	ラ	ゼ	ノ	ル	ウ	エ	ー
ジ	ル	デ	ン	マ	ー	ク	レ	サ
エ	ジ	プ	ト	チ	ダ	ン	ビ	オ
リ	ー	マ	シ	ン	ガ	ポ	ー	ル
ア	ラ	ス	オ	ー	ス	ト	ラ	リ
サン	ペ	リ	エ	カ	ン	ペ	ー	ラ
イ	ド	イ	シ	ヤ	ル	ト	ル	ス
フ	ラン	ス	ロ	マ	レ	ー	シ	ア

### ルール

- 文字を読む方向は→・↓の2方向のみです(↗・↖はありません)  
答えのどちらで読む方が変わることはありません
- 国名にふくまれる「共和国」「王国」などは除いて探してください  
例: イタリア共和国 → イタリア、スイス連邦 → スイス
- 「ア・イ・ウ・エ・オ・ヤ・ユ・ヨ」は  
小さい文字として読むこともできます  
例: フィンランド → フィンランド、ジャマイカ → ジャマイカ

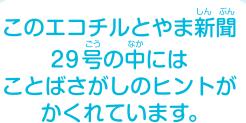
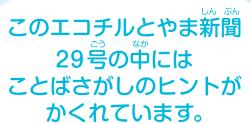
[お知らせ] ほかの方が著作権を持っているキャラクターが描かれた作品については、Facebook等に掲載する際に一部加工させていただく場合がございます。ご了承くださいませ。

かきたして  
みよう!

きみの好きな国旗を教えてね!  
行ったことがある国の中でも  
行ってみたい  
国の中でもいいよ!  
中には四角じゃない  
国旗もあるみたいだよ?  
きみの考えた  
オリジナルの国旗もいいよ!  
どんな国なのかも教えてね。  
おうちの方へ  
点線でハガキを切り取って、  
おもて面にお名前などを記入いただき、上から個人情報  
保護シールを貼ってお送り下さい。Facebookや、次号  
以降のエコチルとやま新聞  
などに掲載いたします。

好きな国旗を描いてみよう!

国名



2024年4月30日(火)  
当日消印有効

このエコチルとやま新聞  
29号の中には  
ことばさがしのヒントが  
かくれています。

ヒントを見つけて  
めざせピッタリ賞!



お送りいただいた方に  
エコチルとやま  
オリジナルグッズを  
プレゼント!

※お送りいただいた作品は返却  
できませんのでご了承ください。

# エコチルとやま ことば さがし

左の表には世界各地にある  
国名が18個  
かくれています。  
では、18個の国名のうち  
5文字の国名は何個  
あるでしょうか?

答えを下の投稿ハガキの  
解答欄に書いて  
応募してください。

正解者にはピッタリ賞!

外れた方には参加賞を  
後日郵送します!

応募締切  
2024年4月30日(火)  
当日消印有効