



c o n t e n t s

社会の変化に対応する学校教育の推進 ～学び・拓く・北区人づくりプロジェクト～ … (1面)  
 Q-U導入 ビオトープ誕生(王子第五小学校) スポーツ祭東京2013 …… (2面)  
 サイエンスDAYキャンプin教育未来館 道徳授業地区公開講座 子ども一日図書館員体験 北区進路フェア2013 … (3面)  
 学校自慢(桐ヶ丘中学校) 歴史の宝箱 おいしい給食(飛鳥中学校) …… (4面)



町会・自治会では回覧でお読みください

北区がQ-Uを実施!! 詳しくは2面をご覧ください。

# 社会の変化に対応する学校教育の推進

## — 学び・拓く・北区人づくりプロジェクト —

児童・生徒がコミュニケーション能力や思考力・判断力・表現力を高め、自ら主体的に問題を解決できる『生きる力』を身に付けた北区人となることを目指しています。

### 英語が使える北区人

小学校のすべての外国語活動の時間と中学校の英語の時間の一部にALT(外国語指導助手)を配置\*1しています。また、英語教育の専門家から成る外国語教育アドバイザーのチームを編成し、全小中学校を巡回し、授業観察に基づく具体的なアドバイスや研修を行っています。

中学校では、北区立中学校生徒海外交流事業(米国セブンヒルズスクールとの相互交流)やイングリッシュ・サマーキャンプ(那須高原学園での外国人留学生との交流事業)を実施しています。



英語に親しむ

外国語活動に積極的に取り組み、楽しんで活動する児童が増えています。

外国に興味をもつ

コミュニケーション能力の向上

### 理科大好きプロジェクト

小学校では、5・6年生を対象に、科学や環境への興味・関心を高めることを目的として、科学環境スクールを実施しています。

お茶の水女子大学との連携により、小中学校の理科授業での実験支援\*2や、中学生を対象としたサイエンスラボ\*3及びサイエンスDAYキャンプ\*4を実施しています。



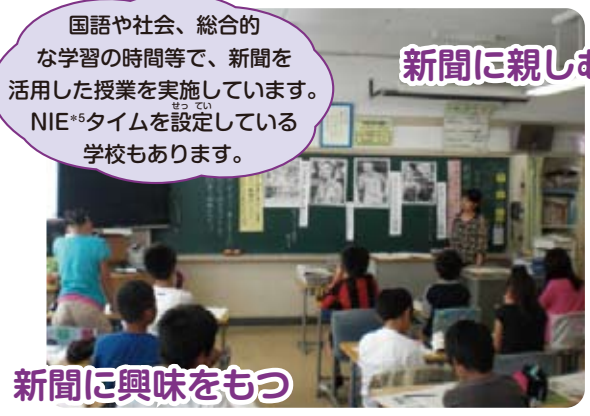
電子顕微鏡や液体窒素などを使って、科学的な思考力を伸ばす観察・実験をしています。

理科への興味を高める

### 新聞大好きプロジェクト

新聞に親しみ、社会の出来事や仕組みに興味をもってもらうとともに、新聞を活用した授業を通して、子どもたちの思考力・判断力・表現力などを育成しています。

「新聞大好きプロジェクト」の一環として、今年度新たに「第1回 比べて読もう新聞コンクール」(北区教育委員会・北区新聞販売同業組合主催)を実施します。



新聞に親しむ

国語や社会、総合的な学習の時間等で、新聞を活用した授業を実施しています。NIE\*5タイムを設定している学校もあります。

新聞に興味をもつ



言語活動の充実

「新聞大好きプロジェクト推進連絡会」(教員研修)を年2回実施し、指導力向上を目指しています。

- \*1 ALTの配置  
小学校1～4年生は年20時間、5・6年生は年35時間。中学生は1・2年生は年35時間、3年生は年25時間配置。
- \*2 理科実験支援事業  
お茶の水女子大学の講師が小中学校の理科の実験をサポート。
- \*3 サイエンスラボ  
土曜日を利用した中学生対象の定期的な実験教室
- \*4 サイエンスDAYキャンプ  
中学生を対象とした夏休みの自由研究を支援する実験教室。(詳細は3面で紹介)
- \*5 NIE  
学校などで新聞を教材として活用すること。Newspaper In Educationの略称



## 区内全小中学校でQ-U実施

北区では「いじめゼロ」に向けた新たな取り組みとして、小学校低学年の早い段階からいじめを許さない雰囲気の良いクラスを作るため、5月に全区立小中学校の児童生徒を対象にQ-Uを実施しました。

取材した小学校では、低学年の児童は担任の先生からアンケート内容の説明を受けたあと、学校生活の中で自分が経験した出来事を振り返りながら一生懸命アンケートに取り組む様子が見られました。また、中・高学年の児童にとっては普段なかなか改めて考える機会のない友達との接し方やクラスの問題点などを見直すよいきっかけになっているようでした。

### 【Q-Uとは】

Q-Uは小学校教師出身の早稲田大学教授河村茂雄氏が「児童も教師も心から笑える学級を育てたい」との理念をもとに作成したクラスの問題点を表や図に表して分析するためのアンケートです。短い時間で集中して取り組める内容で、主に「いごちのよいクラスにするためのアンケート（学級満足度尺度）」と「やる気のあるクラスをつくるためのアンケート（学校生活意欲尺度）」の二つで構成されています。



真剣にアンケートに取り組む様子

クラス全体のアンケート結果は、今まで目に見えなかったクラスの間関係や一人ひとりのクラスに対する充実度を座標上に表現し、いじめや不登校のない明るいクラスに導くための地図として学級づくりに役立てることが出来ます。

### 【北区のQ-U活用法】

Q-Uは、クラスが抱える深刻な問題の解決に大きく貢献しますが、Q-Uを実施しただけで問題が解決するわけではありません。

Q-Uのほかに日常観察や面接の結果も合わせ、支援が必要だとみられる児童生徒については、グループ活動の際に配慮したり、担任やカウンセラーから意識的に声かけをしたりします。また、学級の状態に課題がみられる場合は、学級経営の具体的な改善方針を立てます。

Q-Uは、クラスを日常的に見守る担任の教師一人の視点に加えて、データとして客観的にクラスの状況をとらえられる点で優れており、明るく振る舞っている児童生徒が

実は、誰にも言えない不安や悩みを抱え込んでいるケースなどを早期に発見するための重要な資料になります。

今後、北区では、Q-Uの結果を有効に活用するため、Q-U開発者河村氏を講師とする講演会を開催するなど、積極的な活用を進めていきます。



第1回Q-U研修会の様子

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287



スポーツ祭東京2013は、伊豆七島や小笠原村を含む東京都全ての区市町村が会場になる国内最大のスポーツの祭典です。

北区では全国から大会に参加する選手と観戦者の皆様を温かい心でもてなし、よい思い出としていただくために、児童生徒がボランティアや横断幕の作成、応援などで活躍しています。

### 北区は少年男子サッカー！

北区はサッカー競技として少年男子の1回戦から準決勝までを9月29日から10月2日まで味の素フィールド西が丘（西が丘サッカー場）で開催します。本大会当日は試合会場にて区内の多くの高校生がボランティアとして大会運営を支えます。



### 横断幕・のぼりの作成

区立の幼稚園、小・中学校の児童生徒が一つひとつに想いを込めて横断幕やのぼり旗を作成しました。本大会でも多くの横断幕やのぼり旗が会場を飾り、選手の心を奮い立たせてくれることを期待しています。



### デモスポ行事のボランティアで中学生大活躍！

5月29日にスポーツ祭東京2013デモンストラーションとしてのスポーツ行事「障害者ゴルフ」を開催しました。当日は浮間中学校の生徒が会場までの誘導ボランティアとして参加し、早朝から小雨が降る中、「おはようございます」「頑張ってください」と明るく大きな声で選手や関係者に声をかけイベントを盛り上げました。そんな生徒たちの元気な声で雲も吹き飛んだのか、大会が始まる前には雨も止み、晴れ間も見えました。



●お問い合わせ● スポーツ施策推進担当課 ☎3908-9328

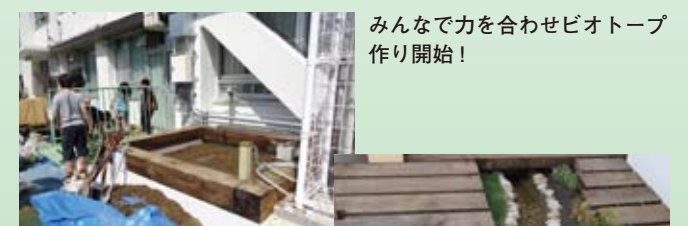
## 王子第五小学校にビオトープ誕生

北区では、児童の皆さんに環境への関心を高めてもらうことを目的に、区立小学校へ計画的にビオトープを整備し、環境教育を実施しています。今回は、今春にオープンした王子第五小学校のビオトープができるまでを紹介します。

まず、4年生がビオトープの意味や整備の手順を勉強しました。王子第五小学校のビオトープは、流れる水に雨水を使い、太陽光で稼働するソーラーシステムでポンプを動かすなど、環境にも配慮して設計されました。みんなで力を合わせて整備したビオトープに天然のメダカ・ドジョウ・タニシを放流するとうれしそうに生き生きと泳いでいました。

区立小学校へのビオトープの整備や環境教育により、児童の皆さんに環境や生命の大切さを知っていただければと思います。

なお、今年度は赤羽小学校に整備する予定です。



みんなで力を合わせビオトープ作り開始！

完成したビオトープ



放流した生き物を観察中  
これからも大切に見守ってね！

※ビオトープ：地域の野生の生物が暮らしている場所

●お問い合わせ● 学校改築施設管理課 ☎3908-9277



理科大好きプロジェクト

# サイエンスDAYキャンプin教育未来館

～夏休みに専門家と一緒に5日間みっちり科学の研究をしよう！～

ガイダンス…7月20日(土) 午前10時～正午

講座…8月1日(木)～3日(土) および8月5日(月)～6日(火)  
計5回 午前9時～午後2時

「生物コース」・「食品科学コース」のどちらかのコースに所属し、自分で決めた研究テーマについて、お茶の水女子大学の講師からアドバイスをもらいながら、自分で仮説を立てて、実験計画を考えて、実験をします。期間内に研究成果のまとめをして、最終日には発表会を行います。また、希望者には科学賞等への応募も視野に入れた支援を行います。対象は区内在住の中学生です。



昨年度の様子(シュー生地がふくらむ秘密について)

※事前申込が必要です。詳しくは北区ニュース7月1日号や区立中学校で配布するチラシをご覧ください。

●お問い合わせ● 教育政策課 ☎3908-9279

## 学校・家庭・地域と連携した道徳教育

北区では東京都と共催で道徳授業地区公開講座を開催しています。本講座は保護者をはじめとする都民の参加のもとに、学校・家庭・地域社会における道徳教育の在り方や連携について理解を深めていくものです。当日は道徳授業の公開と意見交換会等を行います。地域の方のご参加をお待ちしております。

### 開催予定(7月～10月)

|          |           |         |
|----------|-----------|---------|
| 王子桜中学校   | 7月18日(木)  | 午後1時25分 |
| 十条富士見中学校 | 9月7日(土)   | 午前9時40分 |
| 浮間中学校    | 9月9日(月)   | 午後1時35分 |
| 飛鳥中学校    | 9月11日(水)  | 午後1時30分 |
| 滝野川第四小学校 | 9月20日(金)  | 午後1時35分 |
| 袋小学校     | 9月27日(金)  | 午後1時40分 |
| 岩淵小学校    | 9月28日(土)  | 午前9時45分 |
| 滝野川第五小学校 | 10月19日(土) | 午前9時40分 |
| 西ヶ原小学校   | 10月19日(土) | 午前9時40分 |
| 十条台小学校   | 10月25日(金) | 午後1時35分 |
| 王子第一小学校  | 10月26日(土) | 午前8時50分 |
| 梅木小学校    | 10月26日(土) | 午前9時40分 |
| 八幡小学校    | 10月26日(土) | 午前9時40分 |

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287

## 「子ども一日図書館員」でお仕事体験してみよう!

みんなは、図書館で本を読んだり借りたりできることを知ってますよね?では、図書館の人はどんな仕事をしているのだろう…。夏休みこそ、それを知るチャンス!北区の図書館では、みんなにもっと本と仲良くなってもらおうと、小学校4～6年生に向けて毎年「子ども一日図書館員」を募集しています。

それではさっそく「子ども一日図書館員」のお仕事を紹介しましょう。

### まずは開会式

図書館長から一人ずつ任命書を受け取って、子ども図書館員のスタートです。エプロンと名札を付けて、図書館員としての約束をします。約束とは、お客さまの秘密を守ること。むずかしい言葉で“守秘義務”と言います。

### 貸出

図書館の仕事といえば、これ。お客さまの利用カードをあすかり、コンピュータに入力して貸出します。紙芝居は枚数を確認します。これってけっこう大変な作業なんですよ。

### 返却

お客さまの持ってきた本が破れたり、汚れたりしていないか点検をします。返却された本を、予約がある本と書棚に戻す本とに区別します。

### 配架・棚整理

お客さまが読み終わった本や戻ってきた紙芝居を、元の書棚に戻します。慣れないと、戻す場所の番号をさがすのに時間がかかってしまいます。

### フィルムカバー貼り

本にビニールのフィルムカバーを貼る作業をします。手でカバーをのぼそうとすると、本とカバーのすきまに空気が入ってしまうので、定規を使って平らに貼るなど慎重さがとても大事です。

写真は、昨年の「子ども一日図書館員」の様子です。みんな最初は緊張気味でしたが、図書館の職員やスタッフに教えてもらうとパソコンなどはすぐに慣れて、お客様にも元気よく対応できるようになりました。

### 今年の「子ども一日図書館員」は、7月26日(金)に開催します。

北区の15図書館(分室含む)で、小学校4年生から6年生まで申し込みますので、みんなもおうちの近くの図書館でぜひ体験してみてください。※図書館にある申込書に必要事項を記入(保護者印を押印)して、7月14日(日)までに希望する図書館へお持ちください。

●お問い合わせ● 中央図書館 ☎5993-1125



貸出す本をコンピュータに入力します



返却本を元の書棚に戻します



フィルムカバー貼り「シワがよらないようにね」

## 中学生・保護者のための「北区進路フェア2013」

対象: 区内の中学生とその保護者

目的: 生徒の自己実現の支援と視野を広げる的確な進路情報の提供

内容: 学校別ブースを開設しての個別相談、海外留学紹介機関(財団法人)も参加

中学3年生はもちろん、1・2年生の参加も大歓迎です!

主催 北区立中学校PTA連合会  
共催 北区教育委員会・北区立中学校長会  
協力 東京都立飛鳥高等学校  
事務局 北区立赤羽岩淵中学校

日時: 8月4日(日)

午前10時～午後4時まで(入場は午後3時半まで)

会場: 東京都立飛鳥高等学校 王子6-8-8

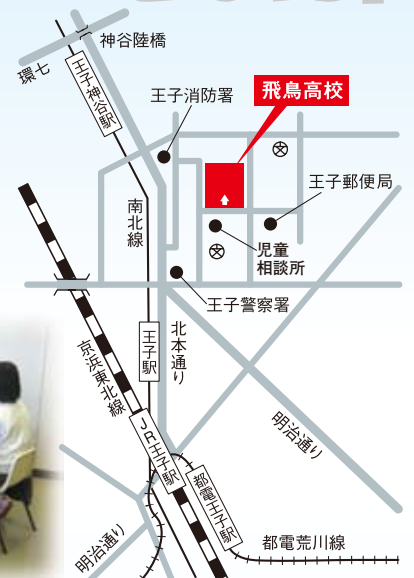
地下鉄南北線王子神谷駅 2番出口徒歩約6分  
JR王子駅 北口徒歩約12分

※お車でのご来場はご遠慮ください。駐車場はありません。

※駐輪場には限りがありますので、公共交通機関をご利用ください。

※上履は不要です。

関心あるいくつかの高校の先生から、直接話しを聞きました。今日の話しを参考に、今後、自分の足で学校を訪問し、進路を決めていきたいと思えます。進路フェアに来て良かったと思えます。(参加者の声)



### 私立高等学校

安部学院、岩倉、上野学園、浦和学院、浦和実業、小野学園、神田女学園、関東国際、関東第一、北豊島、錦城学園、クラーク記念国際、京華、京華商業、京華女子、京北、佼成学園女子、國學院、駒込、小松原、小松原女子、埼玉栄、栄東、桜丘、実践学園、品川エトワール、修徳、十文字、淑徳、淑徳巣鴨、淑徳SC高等部、順天、城西大学附属城西、昭和第一、昭和鉄道、駿台学園、正則学園、星美学園、成立学園、大智学園、大東文化大学第一、滝野川女子学園、千代田女学園、帝京、貞静学園、東海大学付属高輪台、東京家政大学付属、東京女子学院、東京成徳大学、東洋、東洋女子、豊島学院、二松学舎大学付属、日体荏原、日本工業大学駒場、日本大学櫻丘、日本大学第二、日本大学鶴ヶ丘、日本大学豊山、日本大学豊山女子、日本橋女学館、日出、武南、文京学院大学女子、豊南、本郷、武蔵野、村田女子、明治大学付属中野、安田学園、立志社、AFS(高校在学海外留学財団)(50音順)

※参加校は変更となることがあります。

### 都立高等学校

青山、赤羽商業、浅草、飛鳥(全)、飛鳥(定)、足立、足立工業、足立新田、足立西、足立東、荒川工業、荒川商業、板橋、板橋有徳、上野、王子総合、大泉桜、大島海洋総合、大田桜台、大山、科学技術、葛飾総合、蒲田、北園、北豊島工業、桐ヶ丘、蔵前工業、工芸、江北、駒場、産業技術高専、芝商業、墨田川、墨田工業、第一商業、高島、竹台、竹早、橘、千早、豊島、戸山、練馬、練馬工業、農産、白鷗、晴海総合、東、広尾、富士、文京、淵江、三田、美原、向丘、両国、六本木(50音順)

●お問い合わせ● 学校地域連携担当課 ☎3908-9361



### ウィル・スミス親子のインタビューに挑戦

5月2日、7年ぶりの共演となるウィル・スミス、ジェイデン親子の新作映画の記念記者会見が六本木で行われ、桐中生が英語でインタビューを務めるといって大役を果たしました。桐ケ丘中ではテレビ会議を通して海外の学校との交流を積極的に行っており、ウィル氏の長女ウィローさんとテレビ会議で親交を深めたことをきっかけに今回大抜擢されました。桐ケ丘中から英語に慣れ親しみ世界に羽ばたく人材と「英語が使える北区人」が着実に育っています。



### 異文化交流で思いやりの心を

昨年8月、山形県酒田市との交流事業の一環として、桐ケ丘中野球部と酒田市中学校野球部の親善試合を行いました。球場では電光掲示板に選手名が点灯し、場内アナウンスも流され、さながらプロ野球の試合のような演出に桐中生も大興奮でした。他にも「星空観察研修会」や甲冑をつけての戦国武士体験も行い、豊かな自然と初めての体験を満喫しました。異なる地域の人と文化に触れることで桐ケ丘中ではお互いの違いを理解し、思いやりのある心を育てています。



桐ケ丘中学校  
北區桐ケ丘2-6-11 ☎5963-3811

自立 Independence  
協力 Cooperation  
創造 Creation



桐ケ丘中は、平成18年に当時の北中学校と赤羽台中学校を統合し、統合8年目を迎えます。現在の校舎は平成22年に完成し、近代的な校舎には太陽光発電による環境に優しい自然エネルギーを利用しています。空調や採光などにも新しい技術を投入し、屋上にプールを設置するなどスペースの有効利用も図っています。さらに地域との連携も活発であり、様々な行事に生徒が積極的に参加するなど地域の学校としての役割を果たし、地域に愛される学校づくりを目指しています。

### ICTアドバンススクールを目指して

桐ケ丘中は平成24・25年度北区教育委員会研究協力校に指定されています。タブレットPCやパソコンを積極的に活用してデジタル教科書や電子黒板を使った授業に取り組み、英語ではテレビ会議を使い、国際交流を図り、コミュニケーション力を高めています。このように桐ケ丘中では全教科でICTを活用して子どもの興味関心を引き出し、ICT教育のさらなる充実を図ります。また、6月に行われたNEW EDUCATION EXPO 2013では桐ケ丘中のICTが全国で紹介されました。



### 地域とともに～桐ケ丘地区マラソン大会開催～

本年1月に「第1回北區桐ケ丘地区マラソン大会」を自治会、地区委員会と共催しました。小学生から大人まで総勢約300人が桐ケ丘中校庭をスタートし、桐ケ丘団地内を走りました。小学生は1.7～3.4キロ、中学生は5.1キロ、高校生以上は6.8キロを走り、桐ケ丘地区の一大イベントとなりました。当日は児童館太鼓クラブ、おやじの会、警察、消防、スポーツ推進員等多くの支援をいただき貴重な地域交流の場となりました。第2回は本年12月8日(日)に決定しました。参加をお待ちしています。



## 歴史の宝箱

### 第15弾

### 富士山からもたらされたもの

今春東京は台風並みに発達した猛烈低気圧と称する暴風に度々見舞われました。春一番どころか春の嵐も何回あったでしょうか。また、恒例のスギ花粉や大陸からの黄砂、最近ではPM2.5という大気汚染物質等も風に乗

て飛来しました。気候学的に、日本列島は定期的に西方から東方へ吹く偏西風に影響を受けることが多いのです。

それはさておき、毎年6月30日から1日にかけて富士山の山開きがあり、駒込富士や十条富士等は大勢の人で賑わいを見せます。富士山に見たてた富士塚には、クロボクと呼ばれる富士火山由来の溶岩が据え置かれています。クロボクは、江戸時代以降人為的に当地に運ばれたものですが、実はもっと古くから自然の営力によって富士山からもたらされたものがありました。円錐型をした現在の富士山が形づくられるずっと昔、今から約7～8万年前以降古富士火山・箱根火山が噴火して大量の火山灰を上空に噴き上げました。それらは風に運ばれ、広く東方に落下しました。その結果、関東一円に平均数メートルに及ぶ火山灰の堆積物が形成されたのです。積もった火山灰が風化し、土壌化したものが関東地方特有の赤錆色をした赤土の「関東ローム層」です。北区の台地側には、最大で6m程の厚さをもつ地層が確認されています。最近では地面は舗装され赤土を見る機会は減少しましたが、建設現場等では今も見る事ができます。機会があれば観察してみたいはいかがでしょうか。



常設展示室に据えられた武蔵野台地の地層断面模型  
※赤錆色(1～6)をした部分が関東ローム層です

●お問い合わせ● 飛鳥山博物館 ☎3916-1133

作ってみませんか?

第23回

## おいしい給食



今回は、飛鳥中学校の給食メニュー「ごぼう入りキーマカレー」を紹介いたします。ごぼうが少し苦手という人でも、カレーに入れることで美味しく食べることができるメニューです。ごぼうは食物繊維が多く体に良いことはよく知られていますが、「滝野川ごぼう」という品種があるように、北区の伝統野菜の一つです。ぜひご家庭でもごぼう入りキーマカレーをお試しください。

### 作り方

- ①麦、ターメリックを加えて米を炊く。
- ②にんにく、しょうが、にんじんはみじん切り、たまねぎはスライス、ごぼうは小さい乱切りにする。
- ③油を熱し、にんにく、しょうが、たまねぎをよく炒める。
- ④にんじん、ごぼうを加え、さらに炒める。
- ⑤豚ひき肉、赤ワインを加え、肉が固まらないようによく炒める。
- ⑥スープ、調味料、ルウを加えて煮込む。
- ⑦仕上げにえだまめを加える。

### 材料(4人分)

|          |      |                                           |       |
|----------|------|-------------------------------------------|-------|
| 米        | 3合   | スープ                                       | 280cc |
| 麦        | お好みで | (コンソメ等(適宜)を水に溶かしてご使用ください。学校では鶏ガラを使っています。) |       |
| ターメリック   | 少々   | 塩・こしょう                                    | 少々    |
| 油        | 適量   | カレー粉                                      | お好みで  |
| にんにく     | 1片弱  | たまねぎ                                      | はちみつ  |
| しょうが     | 1片弱  | にんじん                                      | 1/2本  |
| たまねぎ     | 中2個  | ごぼう                                       | 1/3本  |
| にんじん     | 1/2本 | 豚ひき肉                                      | 180g  |
| トマトケチャップ |      | 赤ワイン                                      | 小さじ1強 |
| 大さじ1強    |      | カレールー                                     | 適宜    |
| ウスターソース  |      | (学校ではルーも手作りです)                            |       |
| 小さじ2     |      | ガラムマサラ                                    | 少々    |
| えだまめ     | お好みで |                                           |       |

\*学校給食では食中毒防止のため、野菜類はすべて茹でています。