

鉢やプランター作り
の植え替えは、新しい
用土に替えるのが原則
です。そこで植え替え
の度に古い用土が出て
始末に困ることもあり
ます。古用土の再利用
を考えてみましょう。

鉢やプランターの用
土は空気が入る部分と
水を保つ部分が必要で
す。これを調節するの
が土壌の粒（団粒）で
す。大きな団粒は空気
の交換に、小さな団粒
は保水性に働きます。

用土が古くなるとこの
団粒構造が崩れ、微細
な粒子（ミジン）が多
くなり、そのままでは
根が窒息してしまいま



用土の再生

す。再利用するには、
まず、以下のミジン
を除きます。

次に、古い用土は線
虫や病害虫に汚染され
ている可能性が高いの
で、再利用には土壌の
消毒が必要です。土壌
消毒には蒸気消毒と焼
土法がありますが、簡
単な方法としては、ポ
リ袋かビニール袋に古
土を少し湿らせて入れ
口を密閉し、夏の太陽
光の直射にさらします。
約10日で高温消毒がで
きます。ミジン抜き、
太陽消毒で再利用が可
能です。

天保十四（一八四三）年
閏（うるう）九月二十八日
早朝、川村修就（ながたか）
は妻子とともに家を出立し
た。晴れてはいたが、寒い
（一八一六）年、御庭番と
して召し出された。修就が
山道の最初の宿場板橋まで
見送りに来てくれた。その
中には修就に情報を伝え、
ともに政治の改革を考えて
きた御庭番の仲間がいた。

市内にはどんな動植物が
生息しているのでしょうか。
海岸線の松林や、佐
賀など多くの自然が残され
ている。都市化の進んだ市
街地、田んぼや畑、それ
ぞれの場所にいる異なる生
き物が生息しています。

市では、皆さんから市内
に生息する二十種類の身近
な動植物を探してもらい、
都市環境と生物分布の状況
を把握しようとして「自然
ウォッチング・イン」を
実施します。

参加希望の方は、公民館

動・植物を探しにまちへ出よう 自然ウォッチングを開始

町中の植物

| 見つけた日 | 場所 | 状況 | |
|-------|----|--------|------|
| 日 | 場 | 界 (樹名) | 周辺状況 |

町中の動物

| 見つけた日 | 場所 | 状況を置いてください | |
|-------|----|------------|------|
| 日 | 場 | 界 (樹名) | 周辺状況 |

ポスターに掲載されている
観察カード

夏は暑さによる疲労、学
校からの開放、帰省やレ
ジャーによる交通量の増加
などから交通事故が毎年多
発しています。

市と市交通対策協議会で

夏は暑さによる疲労、学
校からの開放、帰省やレ
ジャーによる交通量の増加
などから交通事故が毎年多
発しています。

市と市交通対策協議会で

夏は暑さによる疲労、学
校からの開放、帰省やレ
ジャーによる交通量の増加
などから交通事故が毎年多
発しています。

市と市交通対策協議会で



川村修就の肖像 (川村家蔵)

奉行の旅立ち

天保十四（一八四三）年
閏（うるう）九月二十八日
早朝、川村修就（ながたか）
は妻子とともに家を出立し
た。晴れてはいたが、寒い
（一八一六）年、御庭番と
して召し出された。修就が
山道の最初の宿場板橋まで
見送りに来てくれた。その
中には修就に情報を伝え、
ともに政治の改革を考えて
きた御庭番の仲間がいた。

マリニピア日本海 来館者にポスタープレゼント

マリニピア日本海では開館3周年
記念として、7月25日の入館者先着
1000人に'93オリジナルポスター（写
真）を、子どもにはラッコの記念メ
ダルをプレゼントします。また、7月
26日から8月8日までの期間、毎日
入館者先着200人に同ポスターを差
し上げます。ぜひご来館ください。



提出先 十一月三十日まで
に環境対策課（学校町通一
番内線2723番）へ

夏は暑さによる疲労、学
校からの開放、帰省やレ
ジャーによる交通量の増加
などから交通事故が毎年多
発しています。

市と市交通対策協議会で

夏は暑さによる疲労、学
校からの開放、帰省やレ
ジャーによる交通量の増加
などから交通事故が毎年多
発しています。

市と市交通対策協議会で

夏は暑さによる疲労、学
校からの開放、帰省やレ
ジャーによる交通量の増加
などから交通事故が毎年多
発しています。

市と市交通対策協議会で

世界最南のワイオリニ
ストの一人、ギドンクレ
メルを中心に結成した室内
楽グループ「クレメラタ・
ムジカ」の演奏会を開
催します。ぜひご鑑賞くだ
さい。

世界最南のワイオリニ
ストの一人、ギドンクレ
メルを中心に結成した室内
楽グループ「クレメラタ・
ムジカ」の演奏会を開
催します。ぜひご鑑賞くだ
さい。

世界最南のワイオリニ
ストの一人、ギドンクレ
メルを中心に結成した室内
楽グループ「クレメラタ・
ムジカ」の演奏会を開
催します。ぜひご鑑賞くだ
さい。

明るい選挙の標語を募集
選挙管は、明るい選挙を推進する標語
を募集しています。はがきまたは市役所
案内 地区事務所などに備えてある応募
用紙をご利用ください。締め切りは8月
6日（消印有効）です。
問い合わせ 選挙管理委員会（市内線
3302番）へ

夕日海岸おまつり広場
'93夕日ページェント
日時 7月31日～8月15日午前11時～午
後10時 会場 上新栄町浜
内容 パーベキュー・セット・ビーチバ
レー・セット・コンサートステージ無料貸
出、マリノハウスも無料開放
申し込み・問い合わせ 実行委員会（市
244-0155）へ
※期間中の夜間、ライトアップをしてい
ます。

母子家庭のみなさん
ゲーム大会とバーベキュー
日時 8月10日午後4時～
会場 関屋浜
対象 母子家庭（子どもは小学生）80人
参加費 1家族1000円
申し込み 7月30日（必着）までに、はが
きに住所、親子の氏名、子どもの学年、
電話番号を記入して母子福祉連合会
（東中通1-86☎229-2421）へ

高校生のための
パソコン入門講座
日時 8月24～26日午前10時～午後4時
会場 万代市民会館
定員 各日先着10人
申し込み 会場（☎246-7711）へ

市子ども協
連絡協議会に加入を
市子ども会連絡協議会は、ラジオ体
操、町内プール、キャンプなど子どもた
ちの町内活動を応援しています。会員に
なると見舞金、賠償金保険制度に加入で
きるほか、情報を掲載した市子連だより
が届けられます。
会費 大人200円、子ども150円
問い合わせ 事務局（社会教育課内☎内
線3255番）へ

フラメンコギターの夕べ
日時 7月31日午後7時半～9時
会場 関屋地区公民館
参加費 300円
申し込み 当日直接会場へ
問い合わせ 会場（☎266-4939）へ

市広報テレビ
7月25日（日）
にいがた子どもの広場（NT21 17:
55～18:00）「佐渡芸能にチャレンジ～
女池小」
にいがた（CATVチューリップチャ
ンネル 9:00～9:30、17:00～17:
30、21:00～21:30）「新潟市社会福祉
計画策定」
※7月26日（月）9:30～10:00にも放映
7月31日（土）
すこやか新潟（TNN 9:25～9:
30）「寝たきりを防ごう～リハビリ教室」
新潟市政ニュース（NST 10:55～
11:00）「文芸にいがた13号作品募集」
8月1日（日）
さわやか新潟（BSN 10:45～11:
00）「夏の散歩道」
にいがた子どもの広場（NT21）
にいがた（CATV）