Toki

笑顔を紡ぐ結のまち　広報とき

2019
10.15
Vol.1704



主な内容

02　第4回市議会定例会
03　プレミアム付商品券の申請
04　インフルエンザの予防接種
05　曽木公園・穴弘法もみじライトアップ

9月22日(日)
日本スポーツマスターズ
2019（ニイマルイチキュウ）　ぎふ清流大会
(市総合公園)

令和元年　第4回市議会定例会

第４回市議会定例会は、８月27日(火)に開会し、一般会計補正予算や条例改正などの議案を議決し、９月27日(金)に閉会しました。

今議会で可決された議案などは、次の通りです。

■予算関係

▽令和元年度土岐市一般会計補正予算（第３号）
ため池浸水想定区域図作成業務委託事業や森林経営管理事業、プレミアム付商品券発行事業などのため、４億２１１万４千円を追加し、補正後の予算額を２３８億９７２２万９千円とするもの

▽令和元年度土岐市国民健康保険特別会計補正予算（第１号）

▽令和元年度土岐市駐車場事業特別会計補正予算（第１号）

▽令和元年度土岐市介護保険特別会計補正予算（第２号）

▽令和元年度土岐市病院事業会計補正予算（第１号）

■条例関係

▽土岐市会計年度任用職員の給与及び費用弁償に関する条例

▽地方公務員法及び地方自治法の一部を改正する法律の施行に伴う関係条例の整備に関する条例

▽成年被後見人等の権利の制限に係る措置の適正化等を図るための関係法律の整備に関する法律の施行に伴う関係条例の整備に関する条例

▽土岐市印鑑条例の一部を改正する条例

▽土岐市犯罪被害者等支援条例

▽子ども・子育て支援法の一部を改正する法律の施行に伴う関係条例の整備に関する条例

▽土岐市積立基金条例の一部を改正する条例

▽土岐市産業文化振興センター・セラトピア土岐の設置及び管理に関する条例の一部を改正する条例

▽土岐市小口融資条例の一部を改正する条例

▽消費税及び地方消費税の税率の引上げに伴う関係条例の整備に関する条例

▽土岐市準用河川占用料等徴収条例及び土岐市法定外公共物の管理条例の一部を改正する条例

▽土岐市水道事業給水条例の一部を改正する条例

▽土岐市下水道条例の一部を改正する条例

■人事案件

▽土岐市教育委員会委員の任命同意
大野良子さん（泉町・新任）

▽土岐市公平委員会委員の選任同意
前田隆さん（下石町・新任）

■その他

▽東濃農業共済事務組合関連
▼東濃農業共済事務組合規約の変更
▼東濃農業共済事務組合の解散
▼東濃農業共済事務組合の解散に伴う財産処分に関する協議

▽契約の変更
平成30年度19号土岐口開発アクセス道路工事の契約（平成30年３月28日　議第34号議決）について、契約の金額「６億１４０９万４１５６円」を「５億３１０５万６０１８円」に変更するもの

▽市道関連
▼市道路線の廃止
▼市道路線の認定

■平成30年度決算の認定

次の各会計について、監査委員の意見を付けて議会の認定に付するもの

▽土岐市一般会計
▽土岐市下水道事業特別会計
▽土岐市国民健康保険特別会計
▽土岐市駐車場事業特別会計
▽土岐市介護保険特別会計
▽土岐市農業集落排水事業特別会計
▽土岐市・瑞浪市介護認定審査会特別会計
▽土岐市・瑞浪市障害者総合支援認定審査会特別会計
▽土岐市後期高齢者医療保険特別会計
▽土岐市病院事業会計
▽土岐市水道事業会計



教育委員会委員
大野　良子さん



公平委員会委員
前田　隆さん

注目情報

11月5日(火)スタート

住民票やマイナンバーカードなどへの旧姓併記

旧姓（旧氏）とは、その人の過去の戸籍上の氏のことで、旧姓を住民票やマイナンバーカードなどに併記することによって旧姓が各種証明に使うことができます。





■旧姓を併記するための手続

住民票に旧姓を記載するための請求手続きが必要です。マイナンバーカードまたは通知カードをお持ちの上、**併記を希望する旧姓が記載された戸籍謄本などから、現在の氏につながるまでの戸籍謄本などを添付**し手続きください。

※住民票に旧姓が記載されると、マインバーカードや公的個人認証サービスの電子証明書、印鑑登録証明書にも旧姓が記載されます。詳しくは問い合わせください。

問　市民課(内線116)

プレミアム付商品券の申請

10月1日より、市内約170の登録店舗で使用可能なプレミアム付商品券の販売を開始しています。申請をした方および、子育て世帯の世帯主の方（申請不要）には9月末に「商品券購入引換券」を送付しています。

対象者（※）で購入を希望される方のうち、商品券購入引換券交付申請書の提出がお済みでない方は**11月29日(金・当日消印有効)**までに提出してください。

商品券購入引換券交付申請書は7月上旬に対象と思われる方に郵送しておりますが、ご不明な点がありましたら問い合わせください。

※平成31年度の住民税非課税者（課税基準日平成31年1月1日）
ただし住民税課税者と生計同一の配偶者・扶養親族、生活保護被保護者などを除く。



プレミアム付商品券

額面500円×10枚綴りの商品券を1セット4000円で販売。市内の郵便局で5セットまで購入できます。

問　産業振興課（内線321）

セラトピア土岐の耐震工事

セラトピア土岐大ホールおよび入口ホールの天井耐震工事を令和２年度に実施する予定です。それに伴い、大ホールが使用できなくなります。また、入口ホールでも一部通行ができなくなります。工事の詳細が決まり次第、ホームページなどでお知らせします。ご迷惑をお掛けしますがご協力をお願いします。

問　産業振興課（内線322）

インフルエンザの予防接種

■１歳から中学３年生までのお子さん（任意）

対象　土岐市に住民票があり、接種日に満１歳～中学３年生の方
接種期間　10月15日(火)～令和2年1月31日(金)
接種回数　▷13歳以上…１回
▷13歳未満…２回
(接種間隔は２～４週間)
自己負担額　助成金額（１回当たり2,000円）を除いた金額

持ち物
▷健康保険証、福祉医療費受給者証　など
▷母子健康手帳（必ずお持ちください）



■高齢者（予防接種法に基づいた定期の予防接種）

対象　土岐市に住民票があり、本人の意思により接種を希望する、次のいずれかに該当する方
▷接種日に満65歳以上の方
▷接種日に満60歳以上65歳未満の方で、心臓・じん臓・呼吸器の機能障害またはヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能障害により日常生活が極度に制限される方（おおむね身体障害者手帳１級程度。対象となるかどうか分からない場合は、主治医に相談ください）
接種期間　10月15日(火)～令和2年１月31日(金)
※接種の開始時期は医療機関によって異なる場合があります。
接種回数　１回
自己負担額　1,800円
持ち物　健康保険証、運転免許証　など

注意点
▷予防接種後、副反応として注射部位が赤みを帯びる・腫れる・痛む・発熱・寒気・頭痛・全身のだるさなどが見られることもありますが、通常２～３日のうちに治ります。ごくまれに、ショックやじんましん、呼吸困難となることもあります。体調に変化があった場合は、早めに医療機関で受診してください。
▷インフルエンザの予防接種によって重篤な副作用が生じ、厚生労働大臣などが予防接種と因果関係があると認めた場合、高齢者は予防接種健康被害救済制度に基づく救済を、小児は市が加入している保険に基づく救済を受けることができます。
▷インフルエンザ予防接種を希望する方は、注意事項を読んで下記一覧表の医療機関で予約の上、接種してください。

インフルエンザ予防接種指定医療機関一覧

※高齢者の方は、瑞浪市の一部の医療機関でも接種可能で、岐阜県広域化予防接種事業で接種を希望される方は保健センターへお申込みください。

町名	医療機関名	電話番号	高齢者	小児
土岐津	佐分利クリニック	㊺0066	○	○
	すずき整形外科	㊹0810	○	○
	ときつクリニック	㊻6200	○	○
	市立総合病院	㊺2111	○	○
	はやし内科	㊸1205	○	○
	ひまわり小児科	㊹8839	×	○※1
	ばんの耳鼻咽喉科	㊸3387	○	○
下石	井筒医院	㊼6906	○	○
妻木	川越クリニック	㊽0033	○	○
	高井病院	㊼6516	○	○
	水野生々堂医院	㊼6005	○	○
駄知	駄知診療所	㊾2101	○	○
	陶生堂医院	㊾2171	○	○

町名	医療機関名	電話番号	高齢者	小児
肥田	安藤整形外科	㊺5532	○	○※2
	土岐内科クリニック	㊸0656	○	○※2
泉	ささき耳鼻咽喉科	㊺7033	○	○
	加藤外科皮膚科	㊺3982	○	○
	加藤耳鼻咽喉科	㊺3722	○	○
	河合クリニック	㊺6155	○	○
	熊谷医院	㊺2008	○	○
	鈴木医院	㊺7111	○	○
	タカギクリニック	㊺3959	○	○
	中島医院	㊺3225	○	○
	西尾産婦人科	㊺1211	○	○
	松井小児内科医院	㊹7222	○	○
	松本クリニック	㊹0567	○	○
	やまむら整形外科	㊺2018	○	○※3

※１ インターネット予約のみ　※２ 小・中学生のみ受け入れ可能
※３ 中学生のみ受け入れ可能

問　保健センター（☎㊺2010）

注目情報

大切に保管してください
社会保険料（国民年金保険料）控除証明書の送付

国民年金保険料は、納付した全額が所得税や市・県民税などの社会保険料控除の対象となります。

国民年金保険料を社会保険料控除として申告する場合は、１年間に納付（納付見込みを含む）した国民年金保険料を証明する書類の添付が必要です。このため、生命保険会社などから送付される控除証明書と同様に、１年間に納付した国民年金保険料の額を証明する「社会保険料（国民年金保険料）控除証明書」（はがき）が、日本年金機構から11月中に送付されます。

証明内容は、本年1月1日から9月30日までに納付された国民年金保険料と、年内に納付が見込まれる場合の納付見込み額です。なお、10月1日以降に本年初めて保険料を納付する方については、翌年 2月に同様の証明書が送付されます。

2019年中に国民年金保険料を納付した方全員にこの証明書が送付されます。年末調整または確定申告の手続きの際はこの証明書が必要となりますので、大切に保管してください。

問　ねんきん加入者ダイヤル
（☎0570-003-004）
または、日本年金機構多治見年金事務所
（☎㉒0255）

曽木公園・穴弘法もみじライトアップ

曽木公園もみじライトアップ

期間　11月8日(金)
～17日(日)
時間　午後4時30分頃～9時
場所　曽木公園
※期間中、入場の際に一人200円（中学生以上）の事業協力金をお願いしています。



問　曽木支所（☎㊷3001）

穴弘法もみじと100地蔵のライトアップ

期間　11月16日(土)
～24日(日)
時間　日没～午後9時
（雨天中止）
場所　穴弘法
（土岐津町高山）
イベント　▷演奏会
…17日(日)・23日(土)
午後6時頃～
▷高山城戦国武将隊演舞
…17日(日)・24日(日)　午後6時頃～



問　土岐津町まちづくり協議会（☎㊺0112）

結核・肺がん検診（追加募集）

下記の通り結核・肺がん検診を行います。ぜひ利用ください。
対象　昭和55年4月1日以前に生まれた方で7、8月の検診を未受診の方または今年度受診機会のない方

期　日	時　間	会　場
11月６日(水)	8:30～10:30	下石公民館（楽習舎）
	11:00～12:00	上田公民館
	13:30～15:30	駄知体育館駐車場
11月７日(木)	8:30～10:30	泉公民館
	11:00～12:30	肥田公民館
	14:00～15:00	妻木公民館
	15:30～16:00	鶴里公民館
11月11日(月)	8:30～11:30	保健センター
	13:00～16:00	



※喫煙指数（１日の本数×年数）が600以上の方は、状況により喀痰細胞診（検査料金500円）を受けられます。

問　保健センター（☎㊺2010）

水道量メーターの取り替え

計量法に基づく検定期限（8年）が満了となる前に、水道量メーターの取り替えを実施しています。取り替え作業は、市が発行する身分証明書を携帯する水道工事指定店の作業員が行います。皆さんの敷地内での作業となりますのでご理解願います。

メーターボックスや止水栓の上に物を置かないようにしてください。

実施日程　11月7日(木)～21日(木)
対象地区　下石・妻木・鶴里・肥田町
対象家屋　対象地区でメーターの検定期限が満了する約750軒
施工業者　▷㈱猪野設備　(☎㊿3835)
▷日野吉工業㈱　(☎㉒5137)

問　上下水道課（内線 338）

土岐市文化祭2019

入場無料

第62回土岐市美術展

●幼少年の部
【平面作品・立体作品・書写】
期日　11月2日(土)～4日(月･振休)
時間　午前９時30分～午後５時
場所　セラトピア土岐・大ホール

●一般の部
【日本画・洋画・陶芸・書道・硬筆書道・写真・商業美術　手工芸】
期日　11月14日(木)～17日(日)
時間　午前９時30分～午後５時
(17日は午後4時30分まで)
場所　セラトピア土岐・大ホール

※土岐市民音楽祭は、市役所外構工事のため中止します。

問　文化プラザ（☎㊺5711）

10月23日～29日は 高圧ガス保安活動促進週間

ガスは産業や家庭で広く使われ、大変身近なエネルギーですが、ひとたびその取り扱いを誤れば大きな災害を引き起こすことにつながります。事業所や家庭でのガスの取り扱いには十分注意しましょう。

ガスの事故の原因の多くは機器の誤った使用や管理不良によるものです。ガス機器を正しく安全に使い、事故を防止しましょう。異常を感じたら、すぐに機器メーカーやガス販売店に相談しましょう。


ガス栓カバー・ゴムキャップ

■ガスの元栓、ゴムホース
▷使っていない元栓は閉じてあるか、ゴムキャップが付いているか確認しましょう。
▷ゴムホースに焼け焦げやひび割れがないか確認しましょう。
▷ゴムホースが元栓の奥まで差し込まれ、バンドなどでしっかり固定されているか確認しましょう。

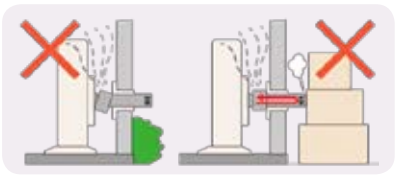
■換気
▷ガス機器を使用するときは、換気を習慣にしましょう。



■ガス警報器
▷コンセントが抜けていないか確認しましょう。

■ガスこんろ
▷点火していることを必ず目で確認しましょう。
▷点火の繰り返し、再点火はたまったガスに引火することがあるので注意しましょう。
▷バーナー部分は小まめに掃除しましょう。
▷使用中はその場を離れないようにしましょう。

■屋外から吸排気する燃焼機器
▷排気筒が外れていないか、排気口がふさがれていないか確認しましょう。



問　消防本部予防課（☎㊸0119）

防炎品で火災予防

住宅火災の多くは、ストーブやたばこなどの火が布団や衣類などの布製品に燃え移り発生しています。

燃えやすい布製品は小さな火種からでも着火しやすいため、燃えにくく加工された「防炎品」を使いましょう。防炎品には、カーテンやじゅうたんのように法規制されている「防炎物品」と、寝具や衣類など自主規制されている「防炎製品」があります。

一定の防炎性能を有している製品には、下のようなマークが貼付されています。エプロン、パジャマなどの衣類やカーテン、寝具類などは防炎品を使い、火災を未然に防ぎましょう。



防炎物品ラベル



防炎製品ラベル

問　消防本部予防課（☎㊿0119）

自転車の長期間放置はやめましょう



土岐市駅周辺自転車駐車場に長期間放置していると思われる自転車が多数あります。駐車できる台数には限りがあり、放置自転車があると利用者の迷惑となりますので、放置は絶対にやめましょう。

なお、長期間放置されていると思われる自転車には警告札を貼付しました。10月31日(木）までに移動させてください。

問　都市計画課（内線543）

ぎふ清流おもいやり駐車場利用制度の開始

車椅子の方や歩行困難な方が優先的に駐車場を利用できるようにするため、車椅子使用者用駐車区画に加えて、歩行困難者が利用可能なプラスワン区画を新たに設定・確保し、これらを利用できる方に利用証を交付します。

利用証は、車椅子区画用とプラスワン区画用の2種類があり、商業施設、医療・福祉施設、銀行、公共施設などで利用ができます。

対象　障がい者、高齢者、難病患者、妊産婦、けが人のうち、各種手帳などの等級が一定の要件を満たす歩行困難な方

申請方法　・窓口での申請：岐阜地域福祉事務所（県庁2階）、県地域福祉課（県庁10階）、各県事務所福祉課(7か所）※11月15日(金)以降受付開始
必要書類：申請書、各種手帳等状況確認書類、本人確認書類（代理人申請の場合）
・郵送での申請：県地域福祉課
必要書類：上記必要書類に加えて、140円分の返信用切手

市内登録施設：ウエルフェア土岐、保健センター、バーデンパークSOGI
（登録施設は順次拡大予定）



プラスワン区画の表示

問　県地域福祉課（☎058-272-8261）

土岐市人事行政の運営などの状況を公表します

市の人事行政の公平性と透明性を高めるため、土岐市人事行政の運営等の状況の公表に関する条例に基づき、前年度の運営状況を公表します。
※この内容はホームページでもご覧になれます。

問　人事課人事研修係（内線536）

医療職給料表（1）

職務の級	級別基準職務表に規定する基準となる職務	職員数	構成比
1	医師の職務	10	43.5
2	院長、副院長および高度の経験を必要とする医師の職務	13	56.5
	合計	23	100

医療職給料表（2）

職務の級	級別基準職務表に規定する基準となる職務	職員数	構成比
1	薬剤師および医療関係技師の職務	22	40.0
2	高度の知識経験を必要とする業務を行う薬剤師および医療関係技師の職務	12	21.8
3	主任薬剤師および医療関係主任技師の職務	13	23.6
4	薬局長および医療関係技師長の職務	8	14.6
	合計	55	100

医療職給料表（3）

職務の級	級別基準職務表に規定する基準となる職務	職員数	構成比
1	准看護師および介護福祉士の職務	7	4.5
2	助産師、看護師ならびに相当な知識・経験を必要とする業務を行う准看護師および介護福祉士の職務	60	39.0
3	高度の知識経験を必要とする業務を行う助産師、看護師、准看護師および主任介護福祉士の職務	57	37.0
4	主任助産師、主任看護師および総括主任介護福祉士の職務	16	10.4
5	助産師長および看護師長の職務	10	6.5
6	看護部長および副看護部長の職務	4	2.6
	合計	154	100

（注）1級に1名再任用職員を含みます。

Ⅱ．職員の競争試験および選考の状況

職員採用試験の状況（平成30年度）　（単位：人、倍）

職種	申込者数	受験者数(a)	合格者数(b)	競争率(a／b)
一般事務職	41	36	5	7.2
保育士・幼稚園教諭	19	19	9	2.1
消防職	7	5	2	2.5
技能労務職	2	1	1	1.0
任期付臨床検査技師	1	1	1	1.0
合計	70	62	18	3.4

Ⅲ．職員の人事評価の状況

人事評価は客観性を保ち、公平性・透明性・納得性・信頼性の確保に努めつつ、職員の仕事ぶりを業績評価と能力・態度評価の２つの観点から、それぞれの評価基準に基づき絶対評価により5段階の評価を行っています。評価結果については勤勉手当や任用等に活用しています。なお、評価対象者は臨時的職員および非常勤職員を除く全職員としています。

Ⅳ．職員の給与の状況

1．総括

（1）人件費の状況（平成30年度普通会計決算など）　（単位：人、千円、％）

住民基本台帳人口（30年度末）	歳出額（A）	実質収支	人件費（B）	人件費率（B／A）	(参考)前年度の人件費率
58,394	24,405,930	551,353	3,942,486	16.2	17.2

（注）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。

（2）職員給与費の状況（平成31年度普通会計当初予算）　（単位：人、千円）

職員数（A）	給与費				1人当たり給与費（B／A）
	給料	職員手当	期末･勤勉手当	計(B)	
518	1,789,362	375,451	705,819	2,870,632	5,542

（注）①この表は病院、水道など企業会計と特別会計を除いた職員給与費です。
②職員手当は児童手当および退職手当を含んでいません。

（3）ラスパイレス指数の状況

区　分	28年度	29年度	30年度
土岐市	96.7	96.9	97.4
全国市平均（指定都市を除く）	99.1	99.1	99.1

（注）ラスパイレス指数とは、国家公務員の給与水準を100とした場合の地方公務員の給与水準を表す指数です。

Ⅰ．職員の任免および職員数に関する状況

1．職員の採用・退職の状況（平成30年4月2日～平成31年4月1日）　（単位：人）

職種	H30.4.1現在	退職者	採用者	H31.4.1現在
一般事務・技術職	320(2)	15(2)	8(2)	313(2)
研究職	7	0	0	7
医師・歯科医師	26	6	3	23
薬剤師・医療技術職	88	6	1	83
看護・保健職	162(1)	14(1)	1(1)	149(1)
保育士・幼稚園教諭	114(5)	11(5)	8(3)	111(3)
消防職	72	1	2	73
技能労務職	60(4)	8(4)	7(7)	59(7)
合計	849(12)	61(12)	30(13)	818(13)

（注）①職員数には特別職、教育長は含めません。
②(　)は再任用職員(常勤)の人数です。

2．事由別退職者数（平成30年4月2日～平成31年4月1日）　（単位：人）

定年退職	応募認定退職	普通退職	免職	失職	割愛など	合計
14	0	31	0	0	16	61

3．職員数の状況　（単位：人）

部門	区分	職員数 平成30年	職員数 平成31年	対前年増減数	主な増減理由
一般行政部門	議　会	5	5	0	
	総　務	90	88	△ 2	育児休業中の人事課付職員減
	税　務	28	29	1	東日本大震災派遣職員増
	民　生	121	118	△ 3	保育士退職者不補充
	衛　生	65	68	3	機構改革による職員の増
	労　働	0	0	0	
	農　水	5	5	0	
	商　工	21	21	0	
	土　木	40	40	0	
	小　計	375	374	△ 1	
特別行政	教　育	69	64	△ 5	西部こども園新設による職員減
	消　防	73	73	0	
	小　計	142	137	△ 5	
公営企業等	病　院	280	259	△ 21	退職者不補充
	水　道	13	12	△ 1	機構改革による職員の減
	下水道	12	9	△ 3	機構改革による職員の減
	その他	27	27	0	
	小　計	332	307	△ 25	
合計		849	818	△ 31	

（注）職員数は一般職に属する職員数（教育長を除く）であり、地方公務員の身分を保有する休職者などを含み、臨時または非常勤職員を除いています。

4．級別の職員数（平成31年４月１日現在）　（単位：人、％）
（注）特別職、技能労務職、臨時または非常勤職員を除いています。

行政職給料表（1）

職務の級	級別基準職務表に規定する基準となる職務	職員数	構成比
1	定型的な業務を行う職務	41	7.8
2	高度の知識または経験を必要とする業務を行う職務	78	14.8
3	主査の職務	159	30.2
4	係長の職務	138	26.3
5	課長補佐の職務	48	9.1
6	課長の職務	38	7.2
7	部長の職務	24	4.6
	合計	526	100

（注）5級に3名、4級に1名、3級に1名再任用職員を含みます。

（6）特別職の報酬などの状況（平成31年４月１日現在）

区分		月額	期末手当（平成30年度支給割合）	退職手当（算定方式）
給料	市　長	870,000円	6月期　2.05月分 12月期　2.35月分	給料月額×500/100×在職年数
	副市長	725,000円	計　4.40月分	給料月額×300/100×在職年数
報酬	議　長	464,000円	6月期　2.05月分	
	副議長	428,000円	12月期　2.25月分	
	議　員	393,000円	計　4.30月分	

Ⅴ．職員の勤務時間その他勤務条件の状況（標準的なもの）

勤務時間（１日）	開始時刻	終了時刻	休憩時間	週休日	１週間の勤務時間
７時間45分	8時30分	17時15分	12時～13時	土・日曜日	38時間45分

病院（診療所、老人保健施設含む）、保育園、環境センター、衛生センター、図書館、給食センターなどに勤務する職員については、所属長が任命権者の承認を得て勤務時間、休憩時間、週休日を別に定めています。

Ⅵ．職員の分限および懲戒処分の状況（平成30年度）

（単位：人）

	区分	降任	免職	休職	降級	合計	失職
分限処分者数	心身の故障			7		7	

	区分	戒告	減給	停職	免職	合計	訓告など
懲戒処分者など	法令違反					0	0
	職務上の義務違反または職務怠慢					0	9
	非行行為					0	2

Ⅶ．職員の服務の状況（平成30年度）

営利企業など従事の許可などの状況	申請件数　0件	許可件数　0件

Ⅷ．職員の退職管理の状況

退職する職員に対し、働きかけの規制についての資料を配布し周知しています。

Ⅸ．職員の研修および勤務成績の評定の状況

（１）職員研修の実施状況（平成30年度）

（単位：人）

研修項目	主な研修内容	参加人数
外部研修	市町村研修センター主催研修	179
	東濃西部広域行政事務組合自主研修	40
	専門研修	3
	上記以外の研修	15
内部研修	新規採用職員研修	25
	上記以外の研修	102
合計		364

Ⅹ．職員の福祉および利益の保護の状況

（１）職員の健康診断の状況（平成30年度）

対象者	受診者数	１人当たり市負担額
全職員（医療業務従事職員一部を除く）	803人	6,700円

（２）公務災害の発生状況（平成30年度）

区分	公務上の災害	通勤による災害
認定件数	6件	2件

（３）公平委員会の業務状況（平成30年度）

業務の内容	該当件数
給与、勤務時間その他の勤務条件に関する報告および勧告	0件
勤務条件に関する措置の要求	0件
不利益処分に関する不服申立て	0件
苦情相談	0件

（注）職員は、土岐市公平委員会に対し、任用、給与、勤務条件など人事管理の全般に関する苦情の申し出や相談、勤務条件に関し適切な措置を講ずるよう要求することができます。

２．職員の平均給与額、初任給などの状況

（１）職員の平均給料月額、平均給与月額および平均年齢の状況（平成31年４月１日現在）

（単位：円、歳）

区分	平均給料月額	平均給与月額	平均年齢
一般行政職	317,200	428,200	42.1
技能労務職	269,600	336,200	50.9

（２）職員の初任給の状況（平成31年４月１日現在）　（単位：円）

区分		決定初任給	採用2年経過日
一般行政職	大学卒	180,700	192,400
	高校卒	148,600	157,000

（３）職員の経験年数別・学歴別平均給料月額の状況（平成31年４月１日現在）（単位：円）

区分		経験年数10年	経験年数15年	経験年数20年
一般行政職	大学卒	258,900	308,600	339,200
	高校卒	214,700	260,500	300,600

（注）①経験年数とは、卒業後直ちに採用され引き続き勤務している場合は、採用後の年数をいい、採用前に職歴がある場合は、その年数を含みます。
②それぞれの学歴区分で該当する経験年数の職員がいない場合は、想定される標準的な給料月額を記載しています。

（４）一般行政職の級別職員数の状況（平成31年４月１日現在）　（単位：人、％）

区分	１級	2級	3級	4級	5級	6級	7級	計
標準的な職務内容	職員	職員	主査	係長	課長補佐	課長	部長	
職員数	13	27	73	72	25	29	19	258
構成比	5.0	10.5	28.3	27.9	9.7	11.2	7.4	100
(参考) １年前の構成比	6.6	9.2	28.6	26.7	10.6	11.7	6.6	100
(参考) ５年前の構成比	6.6	13.2	22.5	28.3	9.7	13.6	6.2	100

（注）①標準的な職務内容とは、それぞれの等級に該当する代表的な補職名です。
②再任用職員（常勤）を含みます。

（５）職員手当の状況　（単位：月分）

手当の名称	内容			
	平成30年度支給割合	6月期	12月期	計
期末手当・勤勉手当	期末手当	1.225 (0.65)	1.375 (0.8)	2.6 (1.45)
	勤勉手当	0.90 (0.425)	0.95 (0.475)	1.85 (0.9)

職制上の段階、職務の等級による加算措置有
（注）（　）は再任用職員の支給割合です。

区分	内容		
退職手当	（支給率）単位：月分	自己都合	定年
	勤続20年	19.66950	24.586875
	勤続25年	28.03950	33.270750
	勤続35年	39.75750	47.709000
	最高限度額	47.70900	47.709000
	１人当たり平均支給額	1,842千円	16,903千円
特殊勤務手当（医師手当を除く）	職員全体に占める手当支給職員の割合		38.5%
	支給対象職員１人当たり平均支給額		216,438円
	手当の種類（手当数）		3種類
	支給額の多い手当		病院手当
	多くの職員に支給されている手当		特殊作業勤務手当（し尿、ゴミの収集など）、夜間看護手当
時間外勤務手当	支給総額198,468千円（職員1人当たり支給年額292千円）		
扶養手当	配偶者　6,500円 扶養親族である子　10,000円 扶養親族である父母など　6,500円 満16歳の年度初めから満22歳の年度末までの子　5,000円加算		
住居手当	家賃を払っている職員　27,000円以内		
通勤手当	交通機関を利用して通勤する職員　55,000円以内 自動車など交通用具を利用して通勤する職員 使用距離に応じて支給　24,500円以内		

情報ひろば

募集

救命講習会の参加者

突然の病気や事故に対応できるように、普通救命講習会を開催します。

日時 12月1日(日) 午前9時～正午（8時45分受付）
場所 北防災センター（消防本部）
定員 30人（先着順）
内容 AED（自動体外式除細動器）を含めた心肺蘇生法と応急手当の習得
参加費 無料
申 11月24日(日)までに電話で北消防署救急係へ申込みください。
問 北消防署救急係（☎53-0119）

ご案内

川と海のクリーン大作戦

土岐川河川敷の清掃をします。

日時 11月9日(土) 午前8時30分から1時間程度（小雨決行）※申込不要
集合場所 土岐川公園（市図書館隣）
※ゴミ袋は主催者が用意します。清掃作業ができる服装で水分補給用のお茶などを持参の上、参加ください。
なお、事故、けがなどの対応については原則自己責任となります。
問 建設総務課(内線553)

市長旗争奪高等学校野球大会（秋季大会）

日時 11月9日(土) 午前9時40分開会（雨天中止）
場所 市総合公園野球場
試合 土岐商×土岐紅陵・恵那南連合
第一試合＝午前10時～
第二試合＝午後1時～
問 文化スポーツ課(内線357)

スポーツ少年団秋季大会

■バレー
日時 10月5・26日(土) 午前9時～
場所 駄知体育館

■軟式野球
日時 10月26日(土)・27日(日) 午前9時～
場所 市総合公園野球場

■空手道
日時 10月27日(日) 午前9時30分～
場所 駄知体育館
問 文化スポーツ課（内線356）

不動産相談

不動産取引などに関する諸問題でお悩みの方の相談に無料で応じます。空き家に関する相談も受け付けています。

日時 11月21日(木) 午後1時～3時 ※予約優先（1人30分）
場所 セラトピア土岐
相談対応 県宅地建物取引業協会会員
申・問 生活環境課(内線172)

口腔保健協議会講演会

日時 12月1日(日) 午後1時30分～3時30分
場所 保健福祉センターすこやか館
対象 口腔健康管理に関心のある方など
定員 80人（先着順）
内容・講師 講話「アンチエイジング歯科医が語る健康応援エクササイズ～10年後も変わらずキレイ★～」＝宝田恭子さん（宝田歯科医院院長）
申込期限 11月28日(木)
申・問 土岐市口腔保健協議会事務所（☎55-5924）

土岐都市計画駐車場の変更(案)の縦覧

内容 土岐市駅前自転車駐車場の階層の変更(案)
期間 令和元年10月28日(月)～11月11日(月)の午前8時30分～午後5時15分（土日祝日を除く）
縦覧場所 土岐市役所 3階都市計画課窓口
問 都市計画課(内線543)

第24回市消防団団長閲団の開催

市民の安心・安全を守る消防団員が、日頃の訓練の成果を披露します。皆さん、ぜひお出掛けください。

日時 11月3日(日) 午前9時～ ※少雨決行
場所 浅野緑地公園
内容 実戦操法（消火、伝令、広報などの消防活動を競う）
問 消防本部警防課（☎53-0041）

善意

次の方から寄付をいただきました。ありがとうございました。

●東濃遊技業組合様から市へ
AED1台（45万円相当）

●中根モータース様から駄知中学校へ
トロンボーン1本（14万円相当）

薬と健康の週間（10月17日～23日）

薬を正しく使用するため、かかりつけ薬剤師・薬局を持ちましょう。

問 保健センター（☎55-2010）

人口と世帯数〈9月末日現在・外国人を含む〉　（ ）内は前月比

総人口 58,099人(−32人)
男 28,209人(−30人)　女 29,890人(−2人)
世帯数 24,615戸(−2戸)

火災と救急出動〈9月〉　（ ）内は1月からの累計

火災発生　0件(19件)
救急出動　221回(2,095回)

ひとつずつ　いいね！で確認　火の用心

交通事故〈8月〉　（ ）内は1月からの累計

人身事故　9件(88件)
負 傷 者　10人(109人)
死 亡 者　0人(0人)

夕暮れの　早めのライトで　防ぐ事故

防災無線の内容や、乳幼児向けの情報、お住まいの地域のゴミの日情報などをメールで配信します。



登録は上のQRコードを読み取るか、
t-toki@sg-m.jpへ空メールを送信してください。

今月の納税

市県民税（第3期）
納期限　10月31日(木)
残高不足で口座振替・自動払込みができなかった場合の再振り替えは、11月15日(金)です。
問　税務課（内線146）

ひとりで悩まないで

11月の相談窓口



※予約は電話でも可能です。
※相談会場には、終了時間の30分前までにお越しください。

弁護士無料法律相談



11月18日(月)
午後1時～3時40分（1人20分間）
市役所1階・相談室1E
※要予約・11月1日(金) 午前8時30分から先着8人まで。
※多くの方に利用いただくため、半年以内に利用した方は申し込みできません。
■生活環境課(内線171)

市民相談

毎週火曜日
午後1時～4時
市役所1階・
相談室1E



■生活環境課(内線171)

人権相談

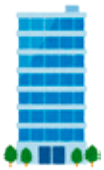
11月14日(木)
午後1時30分～3時30分
市役所3階・
相談室3B



■まちづくり推進課(内線312)

行政相談

11月13日(水)・27日(水)
午後1時～3時
市役所1階・
相談室1E



■生活環境課(内線171)

司法書士会無料法律相談

11月8日(金)
午後6時～8時(予約優先)
セラトピア土岐・研修室

■法務サポート21・西川さん（☎㊺7513）

家庭児童相談・母子自立支援相談

毎週月～金曜日
午前8時30分～午後5時15分
市役所1階・
子育て支援課



■子育て支援課(内線184)

教育相談

毎週月～金曜日
午前9時～午後3時
〈個別カウンセリング〉
毎週木曜日　午前10時～午後3時
※第3木曜日は午前中
〈グループカウンセリング〉
11月21日(木)
午後1時30分～2時30分
カウンセリングは要予約
■教育相談室(☎㊺8555)

育児相談

毎週月～土曜日
午前9時30分～午後6時
各子育て支援センター

■西部子育て支援センター(☎㊼6661)
■駄知子育て支援センター(☎㊾1281)
■肥田子育て支援センター(☎㊺4760)

障がい者就労支援巡回相談

11月5日(火)
午後1時30分～3時
ホーリークロスセンター(泉町)
※要予約
■サテライトt（☎㉖9721）

知的障害者相談

11月6日(水)
午前10時～午後3時
セラトピア土岐

■福祉課(内線217)

高齢者の生活・介護相談

毎週月～金曜日
午前8時30分～
午後5時15分
㊎…地域包括支援センター
■市役所㊎(高齢介護課内　☎㊹1131)
■西部㊎(ウエルフェア土岐　☎㊼6661)
■東部㊎(とき陶生苑内　☎㊾8678)

幼児療育相談

毎週月～金曜日
午前9時～
午後4時
ウエルフェア土岐
(下石町)



■社会福祉協議会(☎㊼6661)

消費生活相談

毎週月～金曜日
午前9時～午後4時
(予約優先)
市役所1階・生活環境課

■生活環境課(内線172)

読書の小径

Vol.198

土岐市図書館　☎㊺1253

新刊案内



どっち？

まつおかたつひで／作



だいこんだいすき

たまきかずみ／絵・文

図書館さんぽ ---------- 図書館さんぽ研究会
山の神々 ---------- 坂本大三郎
ポリネシア海道記 ---------- 片山一道
自分の居場所はどこにある？ ---------- 渡辺龍太
ラクうま！健康！大豆缶レシピ ---------- 栗原毅
結局、ウナギは食べていいのか問題 ---------- 海部健三
行ける工場夜景写真集 ---------- BACON
人生の童話 ---------- 上田信道

「明智光秀」







2020年放送の大河ドラマ「麒麟がくる」の主人公は明智光秀です。明智光秀は諸説ありますが、岐阜県美濃地方出身の武将の一人です。この機会に地元の武将・明智光秀についてより詳しく調べてみてはいかがでしょう。

小和田哲男『明智光秀・秀満』。明智光秀の出身は、恵那市や可児市など、有力な説はいくつかありますが、まだ確定はされていないようです。いまだ謎の多い武将である明智光秀ですが、そのルーツ、信長に仕える前は何をしていたのか、本能寺での襲撃にまつわる説など、今現在の研究で分かっている事柄が分かりやすくまとめられています。

高橋成計『明智光秀の城郭と合戦』。光秀が織田の武将として特に活躍した丹波攻めにおいて築城した城郭92か所すべての縄張り図や特徴などが載っています。山城の縄張りを眺めるのが好きな人にもおすすめです。

辻大悟『信長の笑み、光秀の涙』。一人の老僧の過去にまつわる小説。いまだに謎が残る本能寺襲撃の光秀の動機に関する説の一つの考察として読むと面白いかもしれません。意味深なタイトルの理由をぜひ確かめてみてください。

11月の休館日

休館日

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

開館時間

火～金曜日
午前10時～午後７時

土・日曜日、祝日
午前10時～午後５時

お知らせ

土岐市図書館では10月16日(水)から11月30日(土)まで「おもしろ本大賞」の投票を受け付けています。今年読んで面白かった本、誰かにおすすめしたい本などをぜひ投票してください。投票結果は12月に発表します。お楽しみに！

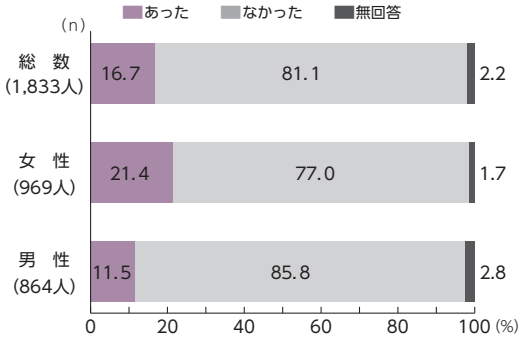
気付いてください。デートDV　①

DV（ドメスティック・バイオレンス）は今や社会的に広く認識されています。しかし、DVは大人だけの間で起こるものではありません。

交際相手による心と体への暴力「デートDV」が、10代、20代の若年層の間で起きているのです。

「暴力なんて自分たちには関係ない」と思っていませんか？暴力は殴る、蹴るなど体に振るわれるものだけではありません。デートDVでは、恋人の関係になると、「相手にいつも自分だけを見ていてほしい」「相手は自分のものだ」という気持ちが強くなり、支配的な言動をとるようになります。相手を独占したいからと、自分の価値観を押しつけたり、嫉妬から相手の行動を制限したりすることを「愛情」とはき違えているのです。また、「相手がこんなに自分のことを束縛したり、嫉妬したりするのは『愛の証』なんだ」と思ってしまい、それをDVとは認識できず、相手の顔色をうかがうようになったり、自分の意思を我慢したりして、二人の世界から抜け出せなくなり孤立していきます。問題は深刻なのに気付かない場合も多いのです。（次回はデートDVへの対応についてです。）

交際相手からの暴力の被害経験



暴力の種類

身体的暴力	殴る・蹴るなど
心理的暴力	人格を否定するような暴言・携帯をチェックする・他の誰よりも自分を優先させるなど
性的暴力	性的行為を強要するなど
経済的暴力	お金をとりあげる・返さない いつもおごらせるなど

〈他人事じゃない!? 怖～いトラブル〉

消費生活のお話

生活環境課（内線172）

スマホの個人情報流出に注意！

ここ数年の間に急速に普及し、暮らしにすっかり溶け込んだスマートフォン。電話番号や住所、メールに写真など、スマートフォンには個人情報がたくさん入っています。第三者にデータを盗まれたり悪用されたりしないように、パスワードや指紋認証を必ず設定しましょう。

紛失・盗難時に備えて何をすべきか事前に確認しておくことも大切です。例えば、携帯電話会社が提供する端末の遠隔ロックサービスなどを活用することで、不正利用やデータ流出などを防げます。また、通信回線の停止手続きや、早期発見のために警察や紛失した施設などへ届け出をしましょう。

不明な点は携帯電話会社に問い合わせをしましょう。困ったときは、消費生活相談窓口に相談ください。





消費生活相談窓口

場所　市役所1階　生活環境課
日時　月～金曜日・午前９時～午後４時（予約優先）
※相談には、できるだけ契約者本人がお越しください。

保健センター(☎㊺2010)

健康ガイド

母子健康手帳交付
対　　象　妊婦さん
受付日時　毎週木曜日 午前９時～11時30分
場　　所　保健センター

乳幼児健康相談・食事相談・みそ汁の塩分測定
対　　象　乳幼児の保護者、市民
日　　時　11月22日(金) 午前９時30分～11時
　　11月25日(月) 午前９時30分～11時
　　午後１時～２時30分
場　　所　保健センター
相 談 員　保健師、管理栄養士
※みそ汁の塩分測定を希望の方は、当日朝のみそ汁を50ml程お持ちください。

1歳すくすく教室
対　　象　平成30年10月生まれのお子さん
日　　時　11月21日(木) 午前10時～11時30分
場　　所　保健センター
内　　容　食事・おやつの話、試食、絵本の読み聞かせ
定　　員　12人(先着順)
持 ち 物　母子健康手帳、筆記用具、お子さん用のお茶
締　　切　11月19日(火)

４カ月児健診
対　　象　①令和元年６月後半生まれ
　　②令和元年７月前半生まれ
期　　日　①11月12日(火)
　　②11月19日(火)
受付時間　午後０時45分～１時
場　　所　保健センター
※対象者には、事前に案内を送付します。

１歳６カ月児健診
対　　象　平成30年４月生まれ
期　　日　11月８日(金)・13日(水)
受付時間　午後０時45分～１時
場　　所　保健センター

３歳児健診
対　　象　平成28年10月生まれ
期　　日　11月15日(金)・26日(火)
受付時間　午後０時45分～１時
場　　所　保健センター

２歳児歯科健診
対　　象　平成29年10月生まれ
期　　日　11月11日(月)・20日(水)
受付時間　午後０時45分～１時
場　　所　保健センター

※対象者には、事前に案内を送付します。
※希望者にはフッ化物塗布を行います。(無料)
　歯ブラシ、コップ、汚れてもよいタオルを必ずお持ちください。

休日急病診療所　※事前に問い合わせの上、受診してください。
診 療 科　内科・小児科
場　　所　駄知町1272−5（駄知診療所併設☎㊾1500）
　　※急病の際の医院照会は、救急医療情報センター(☎㊺3799)へ。

●現在薬を飲んでいる方は、その名前や効果などを記入した用紙（お薬手帳など）をお持ちください。

11月の診療日　３日(日)、４日(月･祝)、10日(日)、17日(日)、23日(土･祝)、24日(日)
受 付 時 間　午前９時～11時30分、午後１時～５時30分

プレママクラス
対　　象　妊婦さん
日　　時　11月26日(火) 午前10時～午後１時
場　　所　保健センター
内　　容　育児の体験(抱っこやおむつ替えなど)、ベビーグッズ体験、子育てについて、栄養たっぷりランチ付き(簡単な実習)
持 ち 物　母子健康手帳、エプロン、三角巾、筆記用具
締　　切　11月19日(火)
参 加 費　200円

ママとベビーのリフレッシュ教室
対　　象　生後１～４カ月の赤ちゃんと母親
日　　時　11月14日(木) 午後１時15分～３時30分
場　　所　保健センター
内　　容　ベビーマッサージ、お母さん同士の交流会、発育測定、育児相談
持 ち 物　バスタオル、タオル２枚、母子健康手帳、赤ちゃんの水分補給のお茶　など
締　　切　11月12日(火)

フッ化物塗布(予約制)
対　　象　平成27年10月生まれ
　　平成28年４月生まれ
　　平成29年４月生まれ
期　　日　11月21日(木)
受付時間　午前９時15分～10時15分
場　　所　保健センター
持 ち 物　母子健康手帳、歯ブラシ、コップ、汚れてもよいタオル
締　　切　11月19日(火)

こころの健康相談
対　　象　不眠、ふさぎ込む、怒りっぽい、認知症などでお悩みの方
日　　時　11月26日(火) 午後１時～３時
場　　所　東濃保健所
備　　考　要予約
　　東濃保健所(☎㉓1111・内線361)
　　または保健センター

歯科健康相談
対　　象　市民（要予約）
日　　時　11月16日(土) 午後１時15分～２時30分
場　　所　保健センター
内　　容　歯科健診・相談、歯みがき指導
締　　切　11月15日(金)



休日歯科診療
対　　象　市民
　　※受診される場合は、医療機関にお問い合わせのうえ受診してください。
日　　時　11月４日(月･祝) 午前９時～午後３時
場　　所　井口歯科クリニック（泉町・☎㊹9529）

健康相談・禁煙相談
対　　象　市民　※予約優先
日　　時　11月21日(木) 午後１時15分～２時30分
場　　所　保健センター
内　　容　血圧測定、尿検査
※禁煙相談を希望する方は、事前に電話で申し込みください。
　相談日以外でも、受け付けています。

児童館・児童センター・地域子育て支援センター情報

なかよしだより





児童館・児童センター 11月の行事



子ども向け



親子向け

	行　事	日　時	行　事	日　時
土岐津児童館 ☎㊿8815	飛行機あそび クリスマスグッズ作り	9日(土) 13：30～ 30日(土) 10：30～ 13：30～	すくすく手形 絵本のひろば たまごクラブ	5日(火) 10：30～ 8日・22日(金) 11：00～ 19日(火) 11：00～
西部児童センター ☎㊼6661 (内線200)	パパとあそぼう(申込制) クリスマスグッズ作り	16日(土) 10：30～ 30日(土) 10：30～ 13：30～	お話のひろば ぺたんこ手形	6日・20日(水) 11：00～ 27日(水) 10：30～ 14：00～
妻木児童館 ☎㊼3319	映画会 クリスマスグッズ作り	9日(土) 13：30～ 25日(月) 15：30～ 30日(土) 10：30～ 13：30～	お話の森 手形あそび にこにこクラブ	1日・29日(金) 10：30～ 15日(金) 10：30～ 14：00～ 22日(金) 10：30～
駄知児童センター ☎㊾1281	しゃぼん玉あそび 映画会	9日(土) 14：00～ 30日(土) 14：00～	絵本のよみきかせ 手形足形ぺったんこ	11日･18日･25日(月) 11：00～ 26日(火) 10：30～
肥田児童センター ☎㊺4760	キーホルダー作り クリスマスグッズ作り	16日(土) 10：30～ 14：00～ 30日(土) 10：30～ 14：00～	すきすきえほん 手形ごっこ	5日・19日(火) 11：00～ 6日(水) 10：30～
泉児童館 ☎㊿5628	科学あそび クリスマスグッズ作り	9日(土) 10：30～ 30日(土) 10：30～ 13：30～	ぺったんごっこ 親子であそぼう おはなしランド	5日(火) 10：30～ 20日(水) 11：00～ 25日(月) 11：00～

詳しくは、各館へ問い合わせください。

地域子育て支援センター 11月の行事

■遊びのひろば　(9：30～18：00)…自由遊び、育児の情報交換

■出前サロン　(10：30～11：30)…支援員が濃南こども園などへ出向きサロンを実施します。年齢を問わず自由に参加できます。

■育児相談　(9：30～18：00)…子育てに関する気になること、心配なこと、困っていることなど気軽に相談ください。※電話相談も可

	西部子育て支援センター (☎㊼6661) 内線200	駄知子育て支援センター (☎㊾1281)	肥田子育て支援センター (☎㊺4760)
0歳児サロン	18日(月)　10：30～	6日(水)　10：30～	7日(木)　10：30～
講　座	作ろう！ほっこり木の実のインテリア 対象：0歳～未就園児親子 19日(火) 10：30～ 定員10組　材料費500円	作ろう！ほっこり木の実のインテリア 対象：0歳～未就園児親子 14日(木) 10：30～ 定員10組　材料費500円	就労・子育てに関する講座・交流会 キャリ☆ナビ 26日(火) 10：00～
出前サロン	20日(水) 10：30～11：30　場所：濃南こども園 歌や手遊び、絵本の読みきかせ、親子遊びなどをします。どなたでも参加できます。		

※各センターでは、子育てに役立つ講座を随時開催していきます。
※講座は、申し込み制です。10月15日(火)以降に受け付けします。
※0歳児サロンは、自由参加です。申し込みの必要はありません。

美濃陶磁歴史館だより

美濃陶磁歴史館
☎㊺1245

企画展 「土岐市の古窯―郷ノ木古窯跡群―」
11月24日(日)まで開催

地区ごとによる生産様相の違い

名古屋から信州飯田を結ぶ中馬街道は江戸時代以前から農産物などを馬で運ぶ道として使用されていました。この中馬街道筋付近には、曽木町にある郷ノ木古窯跡群以外に大川古窯跡群（大川東古窯跡群・大川西古窯跡群）・水上向窯古窯跡群・田ノ尻古窯跡群・猿爪古窯跡群（瑞浪市）が点在しています。安土桃山時代（16世紀後期）から江戸時代（17世紀）にかけて操業し、生産された製品には、郷ノ木古窯跡群と類似するものが多数認められる一方、各窯独自のものもみられます。他方で中馬街道筋の古窯跡群の北西に位置する久尻地区の古窯跡群（元屋敷陶器窯跡など）では、瀬戸黒、黄瀬戸、志野、織部といった美濃桃山陶を多数焼成しています。このように同時代であっても窯場ごとで特徴ある製品を生産していたことがうかがえます。地区ごとによる生産内容の違いは、窯が所在する地域を治めていた領主や、製品を販売する商人が異なっていたためだと考えられています。



大川東古窯跡群
（瑞浪市陶磁資料館蔵）



田ノ尻古窯跡群
（瑞浪市陶磁資料館蔵）



元屋敷陶器窯跡：重要文化財
（土岐市美濃陶磁歴史館蔵）

土岐市美濃陶磁歴史館受付スタッフ募集　勤務日は、週３日程度　※詳細は当館に問い合わせください

カガクへのトビラ Vol.10

核融合科学研究所 / 総合研究大学院大学(☎㊽2222)

１億度って、どうやって測るの？プラズマの温度を計測する方法

核融合によりエネルギーを取り出す、つまり核融合発電の実現のためには、プラズマの温度を１億度以上にする必要があります。では、そのような温度はどうやって測るのでしょうか。

普段使う温度計では１万度でも測れません。実は温度とは、原子や分子といった粒子が激しく動く程度を表しているのです。プラズマ中の１億度の水素イオンは、およそ秒速1,600キロメートルで動き回っており、これは１秒間で福岡から札幌まで行けるというものすごい速度です。水素イオンは光を出しませんが、プラズマ中にはごく少量ですが炭素などの不純物が混ざっています。この炭素などのイオンは光を出して激しく動き回るため、外に出てくる光の波長、つまり光の色が広がってきます。救急車がサイレンを鳴らしながら近づいてきたり、遠ざかったりすると音色が変わりますね。この音色の変化は救急車のスピードによって決まります。（ドップラー効果と呼ばれる現象で、速度違反の取り締まりにも使われています。）これと同じことが光でも起こり、光の色の広がりを測定することで温度を測ることができるのです。

プラズマの性質を調べるためには、温度をはじめとしてさまざまな測定をする必要があります。しかし、このような極限状態のプラズマを測定すること自体がとても難しいことなので、どのようにして測るのかと、多くの研究者がいろいろと考えてチャレンジしています。



編集・発行　土岐市役所秘書広報課広報広聴係
〒509−5192　土岐市土岐津町土岐口2101
☎0572−54−1111／FAX0572−55−7750／http://www.city.toki.lg.jp