

# うえだ広域

2012年1月  
Vol. 41

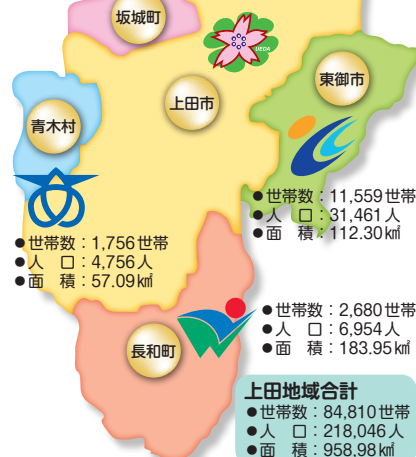
上田地域広域連合広報紙

●上田市 ●東御市 ●青木村 ●長和町 ●坂城町

area U・E・D・A

●世帯数：5,878世帯  
●人口：15,934人  
●面積：53.64km<sup>2</sup>

●世帯数：62,937世帯  
●人口：158,941人  
●面積：552.00km<sup>2</sup>



※数値は各市町村広報紙1月号より掲載しました。

## 上田地域の冬景色

毎日寒い日が続いていますが、皆さんいかがお過ごしですか。

上田地域の自然が醸し出す四季折々の美しい風景。冬の美しさも捨て難い魅力があります。厳しい寒さの中、凜とした冷たい空気を感じながら、静かに歩を進めると、いつもの風景がこれまでと違って見えてくる…今回はそんな私たち周りにある冬景色を紹介します。

## CONTENTS 目次

- 2 議会10月定例会報告
- 3 平成22年度決算報告
- 4 人事行政の運営等の状況
- 5 年末年始の休館、休業について
- 6 消防本部からのお知らせ
- 8 上田創造館イベント情報
- 10 クリーンセンター等放射性物質濃度測定結果
- 11 はやぶさ天文講演会クイズに答えて特産品を当てよう
- 12 上田地域のイベント情報

### 美ヶ原高原

標高2000mの雪原をご堪能あれ!

「美ヶ原高原といえば夏の観光地」というイメージですが、冬は一面銀世界に模様替え!日の出を見るもよし、クロスカンントリーやスノーシューで散策するもよし。身近にある別世界を体験してはいかがですか?



### 武石アイスクヤンドル祭

冬景色にあたたかい光が灯ります

上田市武石地域の「ともしび博物館」で、毎年2月に開催されています。氷でつくった約400個のアイスクヤンドルを庭園や通路に並べ、来館された皆さんと地元の子もたちが一緒に火を灯していきます。



### 海野宿

江戸時代ヘタイムスリップ

「日本の道100選」に選ばれるなど古きよき時代のまち並みが今も残る海野宿。北国街道の情景を今もなお色濃く残すその街並みに、深々と降り積もる雪がいつそうの趣をもたらし、まるで江戸時代と錯覚するほどに、情緒あふれる宿場町へ変貌します。

東御市



坂城町



### 千曲川に飛来する白鳥たち

昨年は鼠(ねずみ)橋付近に飛来 この季節、遠い北国から飛来する白鳥たち。昨年は1月の末頃に鼠橋付近で、その優雅な姿を目にすることができました。当地に滞在する日数はとても短く、なかなか会うことのできないお客様です。今年も彼らに出会える幸運に恵まれるでしょうか。

### 青木村の美しい冬風景

十観山

元旦の朝、まだ暗い十観山の山道を山頂へ急ぐ。十観山の頂上は見晴らしが良く、ご来光を拝むには最高の場所。時間とともに周りの紫色がだんだんと橙色に変わっていく。寒さでピンと張った澄んだ空気に、青木村を照らす日の出の美しさは格別です!

青木村



<http://www.area.ueda.nagano.jp/>

ようこそ上田地域広域連合のホームページへ

<http://www.ueda-trenavi.jp/>

上田地域のトレッキング場所は「トレッキングナビ」で検索!



# 広域連合議会10月定例会が開催されました

平成23年10月上田地域広域連合議会定例会は、上田市丸子地域自治センター4階議場において、10月19日から10月21日までの3日間の会期で開催されました。  
 今定例会では、広域連合の平成22年度決算認定及び平成23年度補正予算に関する7件の議案が提出され、全ての議案について可決及び認定がされました。  
 詳細については、次のとおりです。

## 平成22年度決算認定について

平成22年度一般会計及び特別会計(3会計)の決算が認定されました。  
 平成22年度における一般会計及び特別会計(3会計)を合わせた歳入決算額は、44億3,149万円で、前年度と比較して4,734万5千円の減額となりました。また、歳出決算額は、42億2,693万6千円で、前年度と比較して195万8千円の増額となりました。  
 平成22年度一般会計及び特別会計(3会計)決算の状況を3ページに掲載しましたのでご覧ください。



## 平成23年度補正予算について

一般会計及び特別会計(2会計)の補正予算が下表のとおり可決されました。

### 平成23年度10月補正予算

(単位:千円)

	補正前予算額	10月補正額	補正後予算額	前年同期予算額	対前年増減率(%)
一般会計補正予算	2,031,320	15,071	2,046,391	2,250,576	△ 9.1
介護保険特別会計補正予算	209,429	△ 466	208,963	207,316	0.8
消防特別会計補正予算	1,871,346	9,524	1,880,870	1,916,746	△ 1.9

### 補正予算の主な内容

#### ●一般会計補正予算

- 歳入** ● 繰越金の増額  
**歳出** ● 上田創造館の在り方や、長年に渡り行われてきた事業の検証を行う、上田創造館運営委員会の開催数を増したることによる委員報酬の増額  
 ● 単価上昇による燃料費の増額(大星斎場、清浄園、丸子クリーンセンター)

#### ●介護保険特別会計補正予算

- 歳入** ● 市町村負担金の減額  
**歳出** ● 正規職員の育児休業に伴う人件費の減額及びパート職員賃金の増額

#### ●消防特別会計補正予算

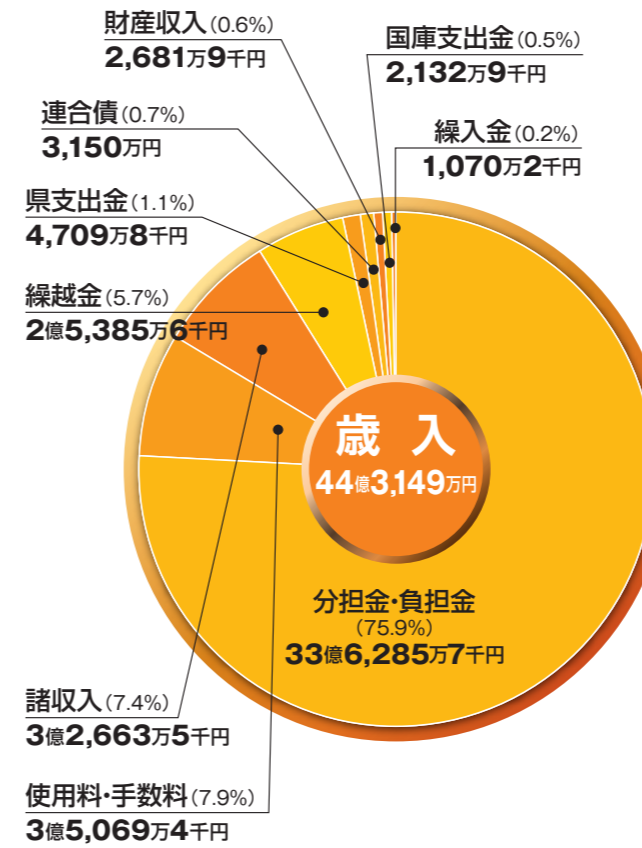
- 歳入** ● 全国的な消防応援制度に基づく消防応援部隊の設備整備を目的とした「緊急消防援助隊設備整備費補助金」が配当されなかったことに伴う国庫支出金の減額及び消防債の増額  
 ● 繰越金の増額等  
**歳出** ● 単価上昇による燃料費の増額  
 ● 救命処置用資機材の購入のための備品購入費の増額等

## 広域連合議会にお出かけください

広域連合2月議会定例会が2月15日(水)午前9時30分から上田市丸子地域自治センター 4階議場において開催されます。議会は公開で行われており、傍聴することができますので、お気軽にお出かけください。  
 なお、日程等については、決定次第、上田地域広域連合ホームページ(<http://www.area.ueda.nagano.jp/>)にも掲載いたしますが、詳しくは事務局総務課までお問い合わせください。

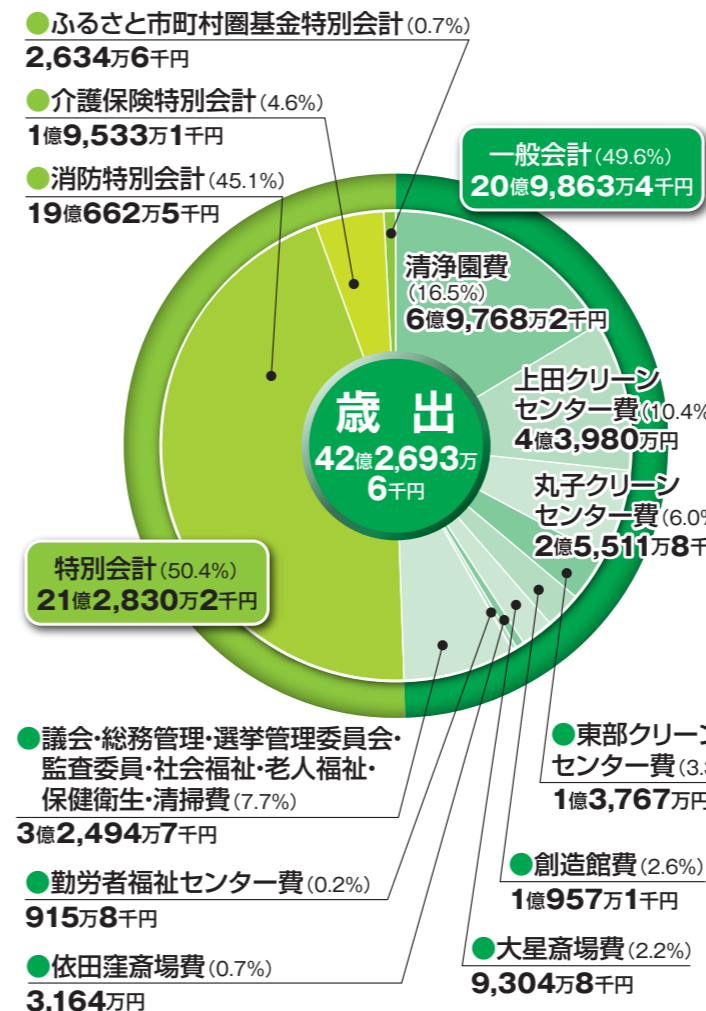
お問い合わせ先：総務課 ☎43-8811

# 平成22年度 上田地域広域連合 決算状況



### 主な収入 (主な項目掲載のため、円グラフと一致しない場合があります)

- 分担金及び負担金  
 ● 上田市負担金……………25億2,184万5千円  
 ● 東御市負担金……………5億4,147万7千円  
 ● 青木村負担金……………9,857万円  
 ● 長和町負担金……………1億9,690万円  
 ● 坂城町負担金……………406万5千円
- 使用料及び手数料  
 ● 上田創造館使用料……………1,010万1千円  
 ● 斎場使用料(大星斎場・依田窪斎場)……………4,760万4千円  
 ● 清浄園手数料……………3,965万6千円  
 ● ごみ処理手数料(3クリーンセンター)……………2億4,603万8千円
- 諸収入  
 ● 地方交付税配分金……………2億7,266万8千円  
 (消防設備、清浄園、クリーンセンター建設等に伴う起債償還に対して交付税措置されたもの)
- 繰越金  
 ● 前年度繰越金……………2億5,385万6千円
- 県支出金  
 ● 地域医療再生臨時特例交付金……………4,700万1千円
- 連合債  
 ● 消防施設整備事業債……………3,150万円
- 財産収入  
 ● 基金運用収入……………2,434万4千円
- 国庫支出金  
 ● 緊急消防援助隊設備整備費補助金……………2,132万9千円
- 繰入金  
 ● 老人福祉基金繰入金……………1,070万2千円



### 主な支出 (主な項目掲載のため、円グラフと一致しない場合があります)

- 一般会計  
 ● 清浄園施設修繕……………8,485万5千円  
 ● 上田クリーンセンター施設修繕……………7,770万8千円  
 ● 丸子クリーンセンター施設修繕……………5,471万6千円  
 ● 東部クリーンセンター施設修繕……………2,240万5千円  
 ● 創造館指定管理料……………9,528万7千円  
 ● 大星斎場施設修繕・改修工事……………1,637万8千円  
 ● 依田窪斎場施設修繕・改修工事……………418万円  
 ● 図書館情報ネットワーク事業……………3,888万7千円  
 ● 老人福祉施設居住費利用者負担額補助金……………1,134万4千円  
 ● 障害者介護給付費等審査会経費……………1,510万3千円  
 ● 病院群輪番制病院運営事業等補助金……………9,582万8千円
- 特別会計  
 ● 消防特別会計  
 上田中央消防署高規格救急自動車購入……………3,095万4千円  
 上田南部消防署消防ポンプ自動車購入……………2,598万8千円  
 ● 介護保険特別会計  
 要介護認定訪問調査委託……………1,056万6千円  
 ● ふるさと市町村圏基金特別会計  
 広域的な観光振興事業……………562万7千円  
 広域的な活性化事業……………651万9千円  
 地域の医療機能の維持等に対する支援に関する事業(医師就労支援給付金及び医師研究資金貸与)……………660万円

# 上田地域広域連合人事行政の運営等の状況について

上田地域広域連合では、「人事行政の運営等の状況の公表に関する条例」に基づき、圏域のみなさんに、職員の任用、給与、服務等について平成22年度の概要をお知らせします。

## 1 職員の任免及び職員数に関する状況

### ① 職員の採用及び退職の状況

採用者数	退職者数
6人	5人

### ② 職員数の状況(各年度4月1日現在)

区分	事務局	斎場・清浄園・クリーンセンター	消 防	合 計
平成23年度	25人	21人	194人	240人
平成22年度	23人	21人	195人	239人
増 減 数	2人	0人	△ 1人	1人

※職員数は一般職に属する職員数であり、休職者、派遣職員などを含み非常勤職員を除いています。

## 2 職員の給与の状況

### ① 人件費の状況

区 分	圏域内住民基本台帳人口 (平成22年度末)	歳出額(A)	人件費(B)	人件費率(B/A)
平成22年度 (決算額)	217,631人	4,226,936千円	2,139,329千円	50.6%

※人件費には共済費、特別職に支給される報酬などを含みます。

### ② 職員給与費の状況

区 分	職員数 (A)	給 与 費				1人当たり給与費 年額(B/A)
		給 料	職員手当	期末・勤勉手当	計(B)	
平成22年度 (決算額)	239人	914,720千円	244,984千円	337,940千円	1,497,644千円	6,266千円

※職員数は平成22年4月1日現在の人数です。※職員手当には退職手当を含みません。

## 3 職員の勤務時間その他の勤務条件の状況 (平成23年4月1日現在、標準的なもの)

1週間の勤務時間	勤務時間	休憩時間	閉 庁 日
38時間45分	8:30~17:15	12:00~13:00	土曜日・日曜日・祝日・12月29日から翌年1月3日まで

## 4 職員の分限及び懲戒処分の状況 (平成22年度)

分限処分		懲戒処分	
人数	内 訳	人数	内 訳
1人	降任 0人 免職 0人 休職 1人	0人	戒告 0人 減給 0人 停職 0人 免職 0人

## 5 職員のサービスの状況 (平成22年度)

従事の状況	許可数
営利を目的とする私企業を営むことを目的とする会社その他の団体の役員などの地位を兼ねるもの	0人
自ら営利を目的とする私企業を営むもの	0人
報酬を得て事業若しくは事務に従事するもの(各種統計調査員報酬など)	8人

## 6 職員の福祉及び利益の保護の状況

### ① 公務災害の認定状況(平成22年度)

区 分	認定件数
公務災害	2件
通勤災害	1件

### ② 不利益処分に関する不服申し立ての状況など(平成22年度)

区 分	件数
勤務条件に関する措置の要求の状況	0件
不利益処分に関する不服申し立ての状況	0件

### ③ 職員互助会の設置及び活動状況

地方公務員法第42条に基づく職員の保健、元気回復その他福利厚生に関する事業を「上田地域広域連合職員互助会」が行っています。職員互助会は、職員からの会費と広域連合からの補助金により運営されています。

主な事業	慶弔費支給、体力向上事業
職員が負担する会費	給料月額1000分の3
平成22年度決算の状況	歳入7,489千円(うち広域連合からの補助金2,000千円) 歳出6,253千円

ご確認ください!!

年末年始の休館、休業について

## 上田地域広域連合各施設

施設名	休館・休業日	開館・開業日	TEL
●上田創造館	12月29日(休)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	23-1111
●大星斎場	12月31日(土)正午から1月2日(月)正午まで	1月2日(月)正午から	22-0983
●依田窪斎場	12月31日(土)正午から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	42-4851
●上田クリーンセンター	12月31日(土)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	22-0666
●丸子クリーンセンター	12月31日(土)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	43-2131
●東部クリーンセンター	12月30日(金)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	63-6814
●清浄園	12月30日(金)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	22-2339

## 図書館関係

施設名	休館・休業日	開館・開業日	TEL
●上田市立上田図書館	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	22-0880
●上田情報ライブラリー	12月27日(火)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	29-0210
●上田図書館創造館分室	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	27-1758
●上田市立丸子金子図書館	12月28日(水)から5月末まで	6月1日新規オープン	42-2414
●上田市立真田図書館	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	72-8080
●上田市立武石公民館図書室	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	85-2030
●東御市立図書館	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	64-5886
●長和町長門図書館	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	68-4400
●青木村図書館	12月28日(水)から1月4日(水)まで	1月5日(木)から	49-0071
●坂城町立図書館	12月29日(木)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	82-3371
●長野大学附属図書館	12月27日(火)から1月5日(木)まで	1月6日(金)から	39-0005
●上田市塩田公民館	12月29日(木)から1月3日(火)まで	1月4日(水)から	38-6883



## 休日歯科救急センターがオープンしました!



休日等の歯科救急治療は、これまで地域の歯科医院が当番制で対応してまいりましたが、このほど「休日歯科救急センター」がオープンしました。

休日歯科救急センターは、上田小県歯科医師会館内に設置され、休日等においての応急的な歯科治療を行いますので、どうぞご利用ください。

名 称 ●上田小県歯科医師会休日歯科救急センター  
所 在 地 ●上田市材木町1-3-6  
(上田小県歯科医師会館内)

電話番号 ●24-8020

診 療 日 ●日曜・祝日・お盆、年末年始など

診 療 時 間 ●午前9時から午後3時まで



MAP

# 上田地域広域連合消防本部からのお知らせ

## 県内2機目のドクターヘリが運航開始

～信州大学医学部附属病院に配備されました～

医師が搭乗して、高度な救命処置を現場で早期に行えることがドクターヘリのメリットです。

救急患者に対して、早期に救命処置をし、患者の救命と後遺症の軽減を目的としています。

本紙(平成22年10月号)でお伝えしたとおり、今までは長野県全域を信州ドクターヘリ佐久(佐久総合病院)が  
出動していましたが、平成23年10月1日に信州大学医学部附属病院に信州ドクターヘリ松本が配備されました。

これによって、東北信エリア担当の信州ドクターヘリ佐久が飛来できない場合は、中南信エリア担当の信州ドク  
ターヘリ松本が出動し、当消防本部管内をカバーできるようになりました。

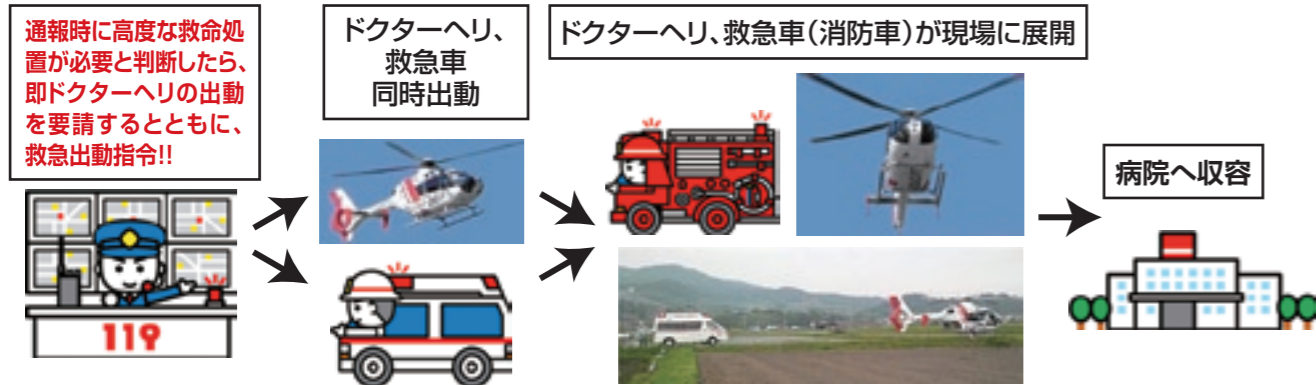
これからも、2機のドクターヘリと連携して、救急活動を行います。

### ドクターヘリ飛来の注意事項!!

ドクターヘリには安全な離着陸場が必要です。

離着陸場周辺は非常に強い吹き下ろし風が発生します。離着陸の際には安全員を配置しますが、**小石や砂などの飛散物があり危険**です。付近には近づかないようご協力をお願いします。

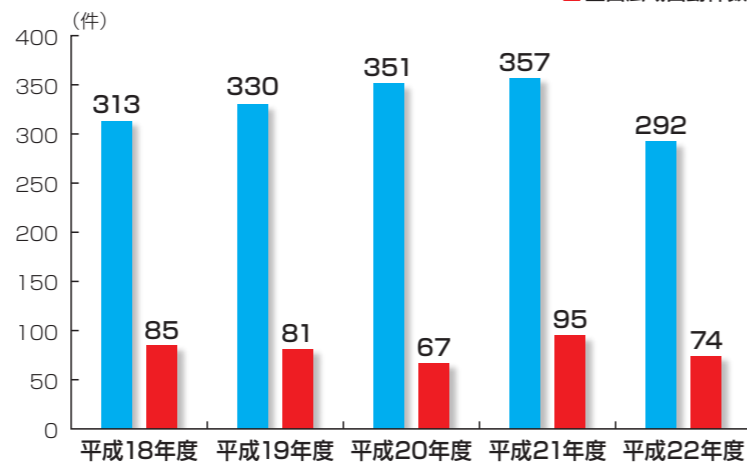
## ドクターヘリ運航の流れ



### 信州ドクターヘリ位置関係図



### 信州ドクターヘリ出動件数推移



### ●お問い合わせ先

上田地域広域連合消防本部 総務課・警防課……☎26-0119 予防課……☎26-0029  
 上田中央消防署 ……☎26-0019 上田南部消防署 ……☎38-0119 上田東北消防署 ……☎36-0119  
 川西消防署 ……☎31-0119 丸子消防署 ……☎42-0119 真田消防署 ……☎72-0119  
 東御消防署 ……☎62-0119 依田窪南部消防署 ……☎68-0119 火災・救急・救助等出動要請は☎119



## 住宅用火災警報器や消火器の『悪質な訪問販売・点検』にご注意!!



各地で不適正な点検や高額請求の被害が多発しています!

「消防の者ですが…」消防職員を装い、住宅用火災警報器や消火器の販売、斡旋、点検を行う訪問業者がいます。下記を参考にご注意ください。

### 一般家庭では…

女性やお年寄りしかいない日中などに訪問して「消防署の方から来ました。」「消防署から依頼されて来ました。」などと、言葉巧みに高額な住宅用火災警報器や消火器を販売します。

### 注意

- ① 消防署では、住宅用火災警報器や消火器の斡旋、販売や点検は一切行っていません。
- ② 身分証明書などの提示を求めましょう。
- ③ あいまいな返事はやめましょう。

### 事業所等では…

消火器をたくさん設置している事業所、学校等の施設が特に狙われています。訪問前に電話をかけて信用させたり、本社等からの依頼のように装います。内容を説明せず、一見合法的な書面に署名、捺印を求めてきます。

### 注意

- ① 業者が訪問した際、身分証明の提示を求め、正規の契約業者であるか確認しましょう。
- ② 代金はその場で支払わないようにしましょう。
- ③ 従業員や社員で担当者(防火管理者等)を決めて対応しましょう。

※不審に思ったときは消費者生活センター(☎27-8517)や消防署(6ページ下段参照)に連絡して相談してください

## 年末年始の火災予防について

本格的な冬を迎え、ご家庭で火気を使用する機会が増えることに加え、年末年始特有の忙しい時季であることから、火の取り扱いに対する不注意が心配されます。火災のないお正月を迎えるために**火の用心! 7つのポイント**をおさらいしましょう。また、お出かけ前、お休み前には必ず火の元を点検しましょう。



- 寝たばこやたばこの投げ捨てはしない。
- コンロで火を使っているときは、その場を離れない。
- 家の周りに燃えやすい物を置かない。
- 風の強いときは、たき火をしない。
- 子どもには、マッチやライターで遊ばせない。
- 電気器具は正しく使い、たこ足配線をしない。
- ストープの周りには、燃えやすい物を置かない。



## お宅の住宅用火災警報器は大丈夫ですか?

長野県では住宅用火災警報器の設置が義務化になり、2年以上が経過しました。平成23年6月現在、上田地域広域連合消防本部管内の住宅用火災警報器設置率は73.2%です。全国で71.1%、長野県で69.6%と比較しても、当消防本部管内が上まわっており、高い設置率となっていますが、4件中1件の住宅には未設置という現状も確認できますので、今後もみなさんへの設置促進に努めます。

全国的に設置率が上がる中、下記のような機器の不具合情報が報告されていますので、ご注意ください。



### 不具合情報例

- 1▶ 使用部品の不具合により、突然警報又は故障警報が鳴動する。
  - 2▶ 短期間で電池切れになる。
  - 3▶ 火災感知の機能に不具合が発生していないのに、故障警報が鳴動する。
- ※故障と感じたら製造メーカー又は購入店舗に問合せをお願いします。  
住宅用火災警報器の不具合情報は、上田地域広域連合のホームページから確認できます。



# EVENT 上田創造館 イベント情報

上田市上田原1640 開館時間/9:00~22:00  
お問い合わせ・お申込は ☎23-1111  
ホームページでもご覧いただけます。FAX.24-4100  
http://www.area.ueda.nagano.jp/sozokan/

上田図書館創造館分室からのお知らせ  
開館時間/平日 9:00~18:00、土曜・日曜日 9:00~17:00  
休館日/毎週月曜日・祝日・整理日【12/28~1/4(年末年始)】、1/10  
(直通) ☎27-1758

## 1月の催しのご案内

休館日のお知らせ 12月29日(木)~平成24年1月3日(火)

### 新春企画

## お正月あそび大会

入場無料

むかし遊びを楽しもう! 1月4日(水)~6日(金) 10:00~15:00

会場●体育館・和室第1第2 持ち物●うわはき

むかし遊びを楽しもう!プロレスごっこ(1/5)で遊ぼうよ!



スペシャルゲスト

### 信州プロレス

1月5日(木)

プロレスごっこは楽しいよ!

★おもちゃ病院開院(3日間)

大切なおもちゃを実費で修理します。

### 遊びのコーナー

お手玉・こま・はねつき  
花合わせ・すごろく・けん玉  
かるた・ふく笑い

随時 けん玉級位認定会開催!

(協力:信州未来広場、一般ボランティア)



信州プロレスは、地元で有名!お笑い系、アマチュアプロレス集団。

### 第8回 上小地域美術作品展2012 入場無料

1月29日(日)~2月5日(日) 9:30~16:30 (最終日は16:00まで)  
●会場/2F美術館 ●内容/上小地域で活躍されている作家の作品を展示します。(絵画・陶磁・農民美術・彫刻・工芸・書道・写真)



昨年の様子

## 2月の催しのご案内

上田創造館を楽しもう! 週間

参加無料

## 子ども科学館まつり 2月4日(土)~12日(日)

上田創造館は、上小地域の児童科学館として誕生して25年。もっと科学を楽しみ体験できるワークショップがいっぱい!

### 宇宙モデリングのひみつワークショップ

東京芸術大学名誉教授 米林雄一氏

2月11日(土) 10:00~12:00  
グレゴリー・シャミトフ宇宙飛行士による宇宙ステーション「きぼう」での文化ミッション—宇宙モデリング—提案者(2008年 JAXA実施) **要申込み**

### 動く菌類って不思議!

筑波大学菅平高原実験センター 出川洋介助教

2月11日(土) 13:30~16:00  
週間上田の表紙で高原だよりをどけてくれる、楽しい出川先生のサイエンス教室。顕微鏡をのぞいて菌類を観察します。 **要申込み**



### 冬の星座と星空の動き

科学技術館学芸員 木村かおる氏  
2月5日(日) 10:30~12:00

### 週末の理科室

いろいろ電池作り **要申込み**  
2月11日(土) 9:30~11:30

### サイエンスカフェ

「はやぶさは流れ星になって地球に帰ってきた」  
国立長野高等教授 大西浩次氏  
国立天文台はやぶさ地球帰還観測隊メンバー  
2月5日(日) 13:30~15:30

### ボランティア遊び広場

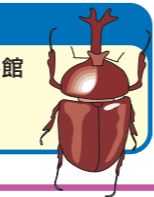
2月11日(土) 13:30~15:30

### 星空観望会

2月11日(土) 19:00~21:30

### 虫っておもしろい!

協力:青木村信州昆虫資料館  
2月12日(日) 10:00~12:00



### 上小地域水墨画展 入場無料

2月16日(木)~22日(水)  
9:30~16:30 (最終日16:00まで)  
●会場/2F美術館

## 3月の催しのご案内

### 第24回写友まゆ年度賞 コンテスト写真展 入場無料

3月7日(水)~16日(金) 9:30~16:30 (最終日16:00まで) ●会場/2F美術館 ●写真を趣味とし、愛好されている方々の作品を展示。

### 第4回【原点回帰2012】子どもたちの表現と現代アート展 入場無料

3月16日(金)~20日(火) 9:30~17:00 (最終日16:00まで)  
●会場/1F文化ホール ●当館主催「こども天才講座」の未就学児親子で活動した参加者による子ども達の作品とスタッフ陣の作品展  
ワークショップ~見る作る考える  
3月17日(土) 13:00~15:00  
3月18日(日) 10:00~12:00 **参加無料**



### 絵手紙にまごころ託してポストイン 絵手紙展作品募集

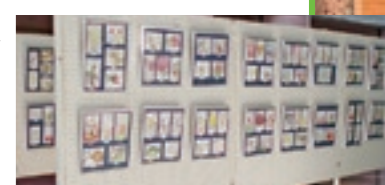
募集期間 ● 2月10日(金)~3月10日(土)  
展示期間 ● 3月16日(金)~3月25日(日)

応募方法 ● 作品は、はがきサイズで一人2枚まで。必ず送付先を明記し切手を貼って、創造館窓口にて持参してください。作品は展示後、創造館で投函します。

### 上田創造館 絵手紙展 入場無料

~絵手紙にまごころ託して~

3月16日(金)~25日(日) 9:00~17:00 ●会場/1F エントランスホール ●内容/絵手紙本来の目的に返り、送る相手を想って出す手紙を展示します。



## パソコン教室開催中 超初心者からビジネス活用まで



パソコン教室では、毎月多くの教室を開催しています。詳しくは上田創造館ホームページ、創造館にあるチラシ等でお知らせしていますのでそちらをご覧ください。

## プラネタリウム

★冬のプラネタリウムの番組★

### 冬の星座と宇宙人っているの?

この広い宇宙のどこかに、宇宙人はいるのでしょうか。科学者たちの宇宙人探しのストーリー。  
投影日時 ● 毎週土曜日 13:30~/15:00~ 日曜日・祝日 11:00~/13:30~/15:00~  
料 金 ● 一般260円/高校・大学生210円/小・中学生110円(団体割引あり20名以上)  
●土曜日は上田市・東御市・長和町・青木村の小中学生と保護者(小中学生1名につき保護者1名)は無料



## 小惑星探査機「はやぶさ」シリーズ[天文講演会]チーム「はやぶさ」の挑戦④

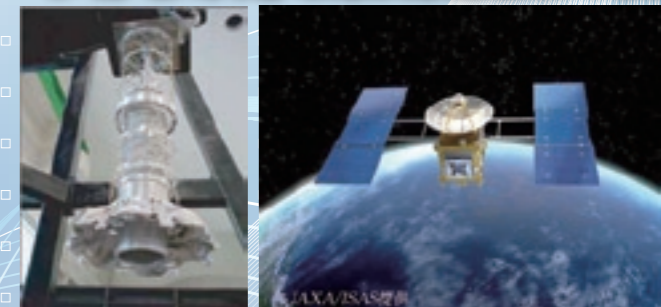
### 小惑星イトカワのサンプルリターンからみえて来た太陽系の姿

当日参加 200人(ホール)  
先着 モニター視聴100人

入場無料

日時★ 2月25日(土) 14:00~(開場13:30~)

会場★ 上田市マルチメディア情報センター ホール  
上田市下之郷812-1 リサーチパーク内



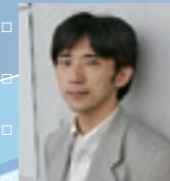
▲小惑星イトカワから物質を採取したサンプラーホーン(画像提供:JAXA)

### 講演会講師プロフィール

講師:矢野 創(やははじめ)氏  
「はやぶさ」サンプラーホーン担当者  
JAXA宇宙科学研究所。固体惑星科学研究系助教。理学博士。

### サンプラーホーンとは小惑星表面のサンプルを採取する装置です。

探査機の下に張り出した、長さ1m、直径20cmの、円筒と円錐を組み合わせた部分を「サンプラーホーン」と呼びます。その先端が小惑星の表面に接触すると、弾丸を打ち込んで表面を砕きます。弾丸によって砕かれ、放り出された破片はホーンの中を反射しながら、探査機内部に設置されたサンプル容器に収まるというしくみです。



# クリーンセンター・清浄園

## 焼却灰の放射性物質濃度の測定結果をお知らせします

上田、丸子、東部クリーンセンターと清浄園における焼却灰の放射性物質濃度について、測定結果と現在の対応をお知らせします。

### 焼却灰の放射性物質濃度の測定結果

上田クリーンセンター 搬入市町村:上田市(上田・真田地区)、青木村					丸子クリーンセンター 搬入市町村:上田市(丸子・武石地区)、長和町				
測定内容	測定項目	測定結果(ベクレル/kg)			測定内容	測定項目	測定結果(ベクレル/kg)		
		9月29日採取	10月25日採取	11月22日採取			9月29日採取	10月25日採取	11月22日採取
飛灰	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	キレート処理後の飛灰	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出
	セシウム134・137	340	280	128		セシウム134・137	250	259	430
混合灰(飛灰+主灰)	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	主灰	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出
	セシウム134・137	94	112	63		セシウム134・137	不検出	不検出	不検出

東部クリーンセンター 搬入市町村:東御市(北御牧地区を除く)					清浄園 搬入市町村:上田市、東御市(北御牧地区を除く)、青木村、長和町				
測定内容	測定項目	測定結果(ベクレル/kg)			測定内容	測定項目	測定結果(ベクレル/kg)		
		9月29日採取	10月25日採取	11月22日採取			9月21日採取	10月20日採取	11月17日採取
キレート処理後の飛灰	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	汚泥焼却灰	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出
	セシウム134・137	161	183	164		セシウム134・137	520	490	410
主灰	ヨウ素131	不検出	不検出	不検出	※不検出とは、測定器で測れる検出下限値を下回ったという意味です。クリーンセンターの各測定項目の検出下限値は20ベクレル/kg、清浄園の検出下限値は10ベクレル/kgです。(清浄園で発生した汚泥焼却灰は有機肥料として使われてきたことから、より精度を上げて調べています)				
	セシウム134・137	不検出	不検出	不検出					

主灰、飛灰、汚泥焼却灰は施設内で発生するものであり、施設外に飛散していません。

#### 用語解説

- **ヨウ素131** → 原子力発電に使用されるウラン等が核分裂反応を起こして生成される物質で、半減期(放射線を出す能力が放射能の半分になるまでの期間)が8日となっています。
- **セシウム134、137** → 同じく核分裂反応によって生成される物質で、半減期はセシウム134が2年、セシウム137が30年となっています。測定結果はセシウム134とセシウム137の合計値を記しています。
- **ベクレル** → 放射性物質が放射線を出す能力を表す単位
- **飛灰** → 集じん器のフィルターで捕集したばいじん(ちり・ほこり等)
- **主灰** → ごみを燃やした後に残る燃えがら
- **キレート処理** → 薬剤と上水を混ぜて固形化する処理
- **汚泥焼却灰** → し尿や浄化槽から発生する有機汚泥を燃やした後に残る灰

- 8月以前の測定結果は、広報紙10月号(前号)又はホームページにてご覧になれます。  
 クリーンセンター <http://www.area.ueda.nagano.jp/pdf/2011-cleancenter.pdf>  
 清浄園 <http://www.area.ueda.nagano.jp/pdf/2011-seijyouen.pdf>

### 現在の対応

毎月1回、上田、丸子、東部クリーンセンターの主灰・飛灰、清浄園の汚泥焼却灰を採取し、放射性物質濃度の測定を行っています。

- Q. 排出される焼却灰(飛灰・主灰・汚泥焼却灰)は、どのように処分されていますか。**
- A. クリーンセンター**では、8,000ベクレル/kg以下の主灰・飛灰は、従来どおり埋立処分できるという国からの通知により、今後も埋立処分を行います。
- 上田クリーンセンター** 飛灰と主灰の混合灰にセメントを混ぜて固型化し、飛散防止と溶出防止を図り、上田市で管理している最終処分場(上田市室賀地区)に埋め立てしています。
  - 丸子クリーンセンター** 飛灰は薬剤や上水を混ぜて固型化(キレート処理)し、主灰はそのままの状態、県外にある民間で管理している最終処分場(群馬県草津町)に埋め立てしています。
  - 東部クリーンセンター** 飛灰は薬剤や上水を混ぜて固型化(キレート処理)し、主灰はそのままの状態、東御市で管理している最終処分場(東御市加沢地区)に埋め立てしています。
- A. 清浄園**では、発生した汚泥焼却灰は、全量を袋詰した後、すべて施設内に保管していますが、(11月18日現在のストック量:約70.2トン)国の埋立処分が可能な基準値を下回っているため、廃棄物として処分する方向で検討しています。

#### トピックス

# 大宇宙時代の扉は開かれた

## 小惑星探査機「はやぶさ」シリーズ天文講演会 ～チーム「はやぶさ」の挑戦③～



小惑星探査機「はやぶさ」のプロジェクトマネージャーでJAXA/宇宙科学研究所教授の川口淳一郎さん(=写真)の講演会が、11月26日(土)上田市マルチメディア情報センターで開催されました。

当日は、394人の聴講応募者の中から、抽選で選ばれた241人(ホール197人、ホール外モニター視聴44人)の参加者のもと、星の成り立ちから小惑星「イトカワ」調査の目的や行程、日本の宇宙工学技術の獨創性へのこだわり、「はやぶさ」プロジェクト成功の真の意味と後継機について等、ユニークに、かつ、大変熱心にご講演いただきました。

最後に川口さんは「日本は忍耐強い国。でも耐えているだけでいいのか? 製造の国から創造の国へ脱却しなければならぬ。我々日本人は創造できるポテンシャルを持っているということを自信に、復活していきましょう」と力強く語られ、会場は大いに沸きました。当日の講演の内容はインターネットでライブ配信されました。

今回に引き続き、天文講演会～チーム「はやぶさ」の挑戦④～を2月25日(土)に開催します。詳しくは9P上田創造館イベント情報をご覧ください。

#### 参加者募集

### スポーツレクリエーション祭2011「冬の部」 市民の森スケート場まつり

**入場無料**  
(小雨決行)  
貸靴料金  
一人1回300円



(昨年のカーリング体験)

- 日時** 平成24年1月7日(土) 9:15～14:30(スケート場は9:00～16:30まで開放)
- 場所** 「上田市市民の森スケート場」(上田市芳田3780番地85)
- 内容** 元オリンピック出場選手によるスピードスケート模範滑走、プロフィギアスケーターによる模範演技、スケート講習会(1回目受付9:00～、2回目受付12:30～)、カーリング・アイスホッケーの体験、他楽しいイベントが盛り沢山。豚汁の無料ふるまひがありますので、マイ箸、マイお椀をお待ちください。
- 持ち物** 帽子・手袋(危険防止のため)、箸、お椀
- 主催** スポーツレクリエーション祭2011実行委員会  
東信教育事務所 ☎0267-31-0252
- お問合せ先** 上田市教育委員会 ☎0268-23-6372(1月6日(金)まで可)



### クイズに答えて上田地域の特産品を当てよう!

提供:上田地域観光協議会

**問題** (広報紙をよく読んでね!○には1数字・文字が入ります)

- ㊦ 休日等の歯科救急治療は、「○○歯科救急センター」が対応します。
- ㊧ 消防署では、住宅用○○○○器や消火器の斡旋・販売や点検は一切行っていません。
- ㊨ 毎月1回、クリーンセンターと清浄園では焼却灰の放射性物質濃度の○○を行っています。

**【応募方法】**はがき又はEメールに、①3つのクイズの答え、②住所、③氏名、④年齢、⑤電話番号⑥広報紙の感想をご記入のうえ、1月24日(必着)(Eメールの場合は当日24:00着まで有効)。Eメールの件名には「広報紙ふるさとプレゼント」と記入してください。)で応募してください。

**【応募先】**〒386-0404 上田市上丸子1612 上田地域広域連合「広報紙ふるさとプレゼント」宛  
webmaster@area.ueda.nagano.jp宛

当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。いただいた個人情報は商品の発送のみに使用します。

広報10月号の答えは、㊦埋立 ㊧たき火 ㊨食べきりでした。応募総数194通の中から、10の方に、「ダッタンそば」が入った「長和町特産品詰め合わせ」をお送りしました。たくさんのご応募ありがとうございました。



2012  
1

開催日	イベント名(開催場所)	内容
~31日(火)	鹿教湯温泉氷灯ろう夢祈願(上田市:鹿教湯温泉(五台橋および文殊堂周辺))	五台橋・文殊堂周辺に約200個の氷灯ろうを配置
3日(火)	音楽村ニューイヤーコンサート(上田市:信州国際音楽村ホールこだま)	地元丸子の地酒試飲会(協力:信州銘醸株式会社、吉村酒店)、和服でご来場の方にお年玉!
5日(木)~31日(火)	特別展「新春蘇民将来符展」(上田市:信濃国分寺資料館)	旧家に伝わる明治時代から現在までの護符を展示
7日(土)	お正月を遊ぼう(上田市:マルチメディア情報センター)	もちつき、ジャンボかるたとり、たこづくり 他
7日(土)	市民の森スケート場まつり(上田市:市民の森スケート場)	スケート講習会、カーリング・アイスホッケー体験、振舞い鍋など
7日(土)・8日(日)	信濃国分寺八日堂縁日(上田市:信濃国分寺)	だるま市や露店が立ち並び、大勢の参拝客で賑わいます
7日(土)~9日(月)	番所ヶ原スキー場 リニューアルオープン記念イベント(上田市:武石番所ヶ原スキー場)	リフト券の無料サービス、記念品の配布
14日(土)~3月20日(火)	冬の企画展「能面~幽玄の世界からの招待~」(上田市:池波正太郎真田太平記館)	能面の魅力を紹介
14日(土)・15日(日)	豊受大神宮 おたや祭り(長和町:古町地区)	毎年世相を反映した「山車」は、地元住民手作り。14日の夜には花火大会も
15日(日)	ニュー・イヤー・コンサート(東御市:東御市文化会館)	地元出身演奏家によるクラシックコンサート
22日(日)	さだまさしコンサートツアー 2012~Sada City~(上田市:上田市民会館ホール)	新生「上田市」5周年記念被災地復興支援コンサート
22日(日)~2月12日(日)	原田泰治の世界展 in 上田 2012(上田市:上田創造館文化ホール)	新生「上田市」5周年記念画家原田泰治氏の絵画展
22日(日)	それいけアンパンマンショー開催(長和町:ブランシュたかやまスキーリゾート)	入場無料。グレンデにアンパンマンとその仲間達がやってくる!!
下旬~3月	スノーハイク in 長和町(長和町:美ヶ原高原~長門牧場~たかやま)	「神様のカルテ」で話題の白銀の世界をスノーハイク

2012  
2

3日(金)	北向山節分会追儺祭(上田市:北向観音)	厄除け祈願の年男男女が鬼やらいと豆まきを行い、邪気を払います
3日(金)	生島足島神社節分追儺祭(上田市:生島足島神社)	無病息災を祈願、災難を追い払う新春のお祭り。豪華ゲストによる豆まき
3日(金)	青木村節分祭(青木村:青木村役場西側特設会場)	恒例の節分祭。子供たちによるもちつき体験やお餅のふるまいも
4日(土)	第13回武石アイスキャンドル祭(上田市:ともしび博物館)	アイスキャンドルを灯し、冬の幻想的な世界を演出
4日(土)	恋するトレイル 私をスノーシューに連れてって!!(長和町:長門牧場)	20代~40代前半までの独身男女限定の婚活イベント。スノーシューや木工体験を通して楽しみましょう
5日(日)	第9回びよびよレース(長和町:ブランシュたかやまスキーリゾート)	毎年恒例のびよびよレース。びよびよ親子レースやびよびよお友達レース等も
5日(日)	消防音楽隊定期演奏会(東御市:東御市文化会館)	皆で盛り上げられる演奏会です
~12日(日)	日本刀と彫金 宮入行平・袈裟雄 兄弟展(坂城町:鉄の展示館)	宮入行平刀匠と末弟で彫金家の袈裟雄の作品展
18日(土)	坂城古雛まつり(坂城町:坂木宿ふるさと歴史館ほか)	町内外のから集めた由緒ある古雛を展示
18日(土)	2012シリーズ文化講演会 1(上田市:真田中央公民館)	増岡弘氏(俳優・声優)の講演
25日(土)	2012シリーズ文化講演会 2(上田市:丸子文化会館)	宮川泰夫氏(元NHKアナウンサー)の講演
25日(土)・26日(日)・3月11日(日)	第53回菅平シュナイダー記念スキー大会(上田市:菅平高原スキー場)	25日ジャンプ競技、26日クロスカントリー総合スプリント競技、3月11日一般大回転競技

2012  
3

4日(日)	2012スノーボールバトル&戦国雪合戦(上田市:菅平高原リゾートセンター前グラウンド)	スノーボールを使用したチーム対抗雪合戦の開催
4日(日)	湯の丸スキー大会(東御市:湯の丸高原スキー場)	今年49回目となる伝統あるスキー大会
7日(水)	2012シリーズ文化講演会 3(上田市:上田文化会館)	米長邦雄氏(永世棋聖・日本将棋連盟会長)の講演
10日(土)	ひめき雪まつり(長和町:エコバレースキー場)	ナイターグレンデ無料開放。誰でも参加できるレースや抽選会。手筒花火など
17日(土)	エコバレースキー場感謝祭(長和町:エコバレースキー場)	ミニゲームやレース、大抽選会など。ホットドリンクの無料サービス
25日(日)	知恵の団子(上田市:北向観音)	大般若経転読会を開催。参拝客に紅白団子がまかれます
下旬	すいせんまつり(上田市:信州国際音楽村)	10万本の水仙と、遠くに望む浅間山が絶景

今回掲載しきれなかったイベントについては信州うえだ観光NAVI(<http://www.ueda-trenavi.jp>)で紹介しております。ぜひご覧ください。

上田市役所..... ☎22-4100	丸子地域自治センター..... ☎42-3100	真田地域自治センター... ☎72-2200
武石地域自治センター... ☎85-2311	東御市役所..... ☎62-1111	青木村役場..... ☎49-0111
長和町役場..... ☎68-3111	坂城町役場..... ☎82-3111	※その他の詳細は、各市町村へお問い合わせください。

