

11月 豊橋けいりん (☎61・3136)				
10月29日(土)	京王閣記念 (G III)	平塚 (F I) ナイター	15日(火)	武雄記念 (G III)
30日(日)			16日(水)	岐阜 (F I)
31日(月)			17日(木)	
11月1日(火)			18日(金)	別府 (F I) ジャパンカップ
2日(水)	豊橋本場 (F I)		19日(土)	
3日(木)	防府記念 (G III)		20日(日)	
4日(金)			21日(月)	和歌山 (F I) 富山 (F I)
5日(土)		京王閣 (F I) ナイター	22日(火)	西日本カップ
6日(日)	豊橋本場 (F II)		23日(水)	いづみ平 (F I) ナイター
7日(月)			24日(木)	
8日(火)	静岡 (F I)		25日(金)	競輪祭 (小倉G I) 川崎 (F I) ナイター
9日(水)			26日(土)	
10日(木)	久留米 (F I)	松戸 (F I) ナイター	27日(日)	
11日(金)			28日(月)	—
12日(土)			29日(火)	玉野 (F I) 四日市 (F I) ナイター
13日(日)	武雄記念 (G III)		30日(水)	
14日(月)				

**【早朝前売り】午前7時から**  
**【開門予定】午前10時から**  
**【お知らせ】インターネットライブ中継**

## 佐原市長の 豊橋 発見！



### 10万馬力の鉄腕アトム

7月の海フェスタ東三河で、ひときわ高い人気を集めたイージス艦「こんごう」。その主機関出力は「10万馬力」。これは鉄腕アトムと同じ馬力です。

手塚治虫さんの代表作「鉄腕アトム」は、2003年生まれで身長135cm、体重30kg、原子力を動力とする人型ロボットです。アトムが実在したなら13歳。あの巨大な「こんごう」に匹敵する力を持つアトムについて考えてみました。

この10万馬力の出力がいかに強大なものか考えてみます。「こんごう」の10万馬力の主機関は、満載排水量9,485トンの船体を時速60kmの高速で走らせます。同じ船でも30万トン級の大型タンカーは3万馬力、鉄道ならN700系新幹線16両編成が23,000馬力、飛行機はジャンボジェットがおよそ10万馬力です。タンカーの主機関は高さが10m、重量が1,000トンを超える超大型ですから、アトムの体に収められた動力はとてつもなく小型で、とんでもなく強力ということが分かります。

こんなに小型で強力なエンジンが実現可能かどうかという問題もあるのですが、仮にこれができたとすると、何が問題になるのでしょうか。それはきっとエンジンから出る熱だろうと思います。

ここでアトムのエンジンの効率が50%と仮定すると、アトムが10万馬力を発揮するときには同じ10万馬力分の熱、1秒間に30リットル、自分の体重と同じ量の水を沸騰させてしまうほどの熱を出すことになります。99%の効率だったとしても300ccの水を沸騰させる熱が発生することになるので、効率がほぼ100%の超理想的エンジンが無ければ、アトムはまちの中で活躍することができないこととなります。

手塚漫画の世界では既に誕生しているはずのアトムですが、現実の世界に登場するには、越えなければならない技術的課題が残されているようです。

### 11月26日(土)は証明発行土曜窓口を休業します

市では土曜日午前9時～午後0時30分に「証明発行土曜窓口」を行っていますが、11月26日(土)は全庁舎停電に伴い休業します。

**問い合わせ:** 市民課 (☎51・2272)

### 市政情報番組を放送しています

エフエム豊橋(84.3MHz)

#### ●広報エフエムとよはし(15分間)

月～金曜日 7時45分12時30分17時44分

#### ●ウィークエンドとよはし(5分間)

土曜日 9時50分

#### ●もっと豊橋ずつと豊橋(1分間)

月～金曜日 8時10分、14時5分、18時15分

土・日曜日 13時30分ほか2回

CBCラジオ(1053・1485kHz)

#### ●ほの国とよはしほっと情報(5分間)

日曜日 8時5分

ティーズ(CATV)地デジ12ch

#### ●とよはしNOW(10分間)

毎日 7時10分、12時10分、15時10分、18時10分、22時10分

### 11月26日(土)・27日(日)は、市役所の電気設備定期点検のため、全館停電します

全館停電に伴い、市役所駐車場と展望ロビー・レストラン(東館13階)は利用できません。なお、夜間・休日窓口を利用する方は市役所市民広場(東館前地上駐車場)に駐車してください。

**問い合わせ:** 資産経営課 (☎51・2125)

※当日は夜間・休日窓口(☎51・2421)

### 男女共同参画標語・川柳の入賞者が決まりました

男女共同参画標語・川柳を募集したところ、最優秀賞に下記の方が選ばれました(敬称略)。応募作品は男女共同参画センター「パルモ」(神野ふ頭町 ライフポートとよはし内)で展示します。

#### ■最優秀賞

一般の部/イクボスの 気遣いうれし パパ育休(浅井洋子)、中学生の部/エプロンも スーツ姿も きまってる(藤澤歌奈/本郷中)

**問い合わせ:** 市民協働推進課(☎51・2188)

### 11月8日は「いい歯の日」 全身の健康はお口の健康から

歯周病は、日本の子どもの40%、学生の72%、成人の84%、高齢者の68%が発症しています(平成23年 厚生労働省 歯科疾患実態調査)。初期は自覚症状がなく、重度になると動脈硬化や心筋梗塞になる確率が健康な人より2.8倍に、低出生体重児出産では7倍以上になります。毎日の歯みがきを心がけ、定期的に歯科検診を受けましょう。

**問い合わせ:** 健康増進課(☎39・9145)

### 愛知県最低賃金が10月1日(土)から改正されました

愛知県内の事業場で働く常用、臨時、パートなど全ての労働者に適用されます。

**最低賃金:** 時間額845円(25円引き上げ)

**その他:** 日給制、月給制の労働者の場合は、時間あたりの金額に換算して最低賃金の時間額と845円を比較します。詳細はお問い合わせください **問い合わせ:** 豊橋労働基準監督署(☎54・1192)、市役所商工業振興課(☎51・2437)



# 11月の緊急医

- 各医療機関にお問い合わせの上、診療時間内に受診してください
- その他医療機関・診療科などについての問い合わせ/救急医療情報センター(☎63・1133)
- 精神科についての緊急問い合わせ/24時間受付 精神科救急医療情報センター(☎052・681・9900)

## 内科・小児科

休日…午前9時～正午、午後1時～5時(30分前に受付終了)  
 夜間【毎日】…午後8時～翌朝午前7時(〃)  
 ※休日の正午～午後1時、午後5時～8時は休診。混雑時などは早めに受付を終了する場合があります

豊橋市休日夜間急病診療所  
 中野町字中原100「ほいっぷ」内 ☎48・1110

## 歯科

休日…午前10時～午後5時(30分前に受付終了)  
 平日…午後8時～11時(〃)

休日夜間・障害者歯科診療所  
 中野町字中原100「ほいっぷ」内 ☎39・9177

愛知県小児救急電話相談 ☎# 8000番(通じない方は☎052・962・9900) 毎日の夜間(午後7時～翌朝8時)  
 育児もしもしキャッチ 時間外電話相談☎0562・43・0555(あいち小児保健医療総合センター) 外来休診日を除く火～土曜日(午後5時～9時)

## 外科

土曜日…午後5時～10時 休日昼間…午前9時～午後5時 休日夜間…午後5時～10時  
 月～金曜日…午後8時～10時は豊橋医療センター(☎62・0301)、成田記念病院(☎31・2167)、豊橋市民病院(☎33・6111)  
 上記時間帯以外は豊橋市民病院(☎33・6111)

3日(祝)	昼	大岩クリニック(向草間町)	☎45・1013
	夜	積善クリニック(大岩町)	☎65・6565
5日(土)		塩之谷整形外科(植田町)	☎25・2115
6日(日)	昼	大島整形外科クリニック(東田町字井原)	☎62・5511
	夜	弥生病院(弥生町)	☎48・2211
12日(土)		二川病院(大岩町)	☎41・0011
13日(日)	昼	大岩整形外科皮フ科(大橋通2)	☎55・2100
	夜	富士見台クリニック(富士見台4)	☎39・4025

19日(出)		たつおクリニック(高師本郷町)	☎46・4970
20日(日)	昼	岡村クリニック(佐藤2)	☎65・4100
	夜	はしら整形リハビリクリニック(中橋良町)	☎29・8484
23日(祝)	昼	福井脳神経外科(立花町)	☎21・7001
	夜	クリニックいちょう(草間町)	☎35・7117
26日(土)		伊藤医院(小池町)	☎45・5283
27日(日)	昼	豊生医院(多米西町1)	☎63・1155
	夜	江崎病院(新川町)	☎55・2525

## 産婦人科

平日…午後8時～午前0時 休日…午前8時～午前0時※午前0時～午前8時は豊橋市民病院(☎33・6111)

1日(火)		小石マタニティクリニック(つつじが丘2)	☎66・1212
2日(水)		ジュンレディースクリニック豊橋(北山町)	☎38・0306
3日(祝)		中岡レディースクリニック(東幸町)	☎63・5588
4日(金)		竹内産婦人科(新本町)	☎52・3453
5日(土)		竹内産婦人科(新本町)	☎52・3453
6日(日)		マミーローズクリニック(高洲町)	☎32・6585
7日(月)		ひらでかおるクリニック(牟呂町)	☎37・5731
8日(火)		中岡レディースクリニック(東幸町)	☎63・5588
9日(水)		パークベルクリニック(南松山町)	☎56・0020
10日(木)		原医院(南大清水町)	☎25・2752
11日(金)		つつじが丘ウイメンズクリニック(つつじが丘2)	☎66・5550
12日(土)		小石マタニティクリニック(つつじが丘2)	☎66・1212
13日(日)		ひらでかおるクリニック(牟呂町)	☎37・5731
14日(月)		マミーローズクリニック(高洲町)	☎32・6585
15日(火)		秋山産婦人科(西幸町)	☎48・6116

16日(水)		井嶋産婦人科医院(平川本町1)	☎63・1351
17日(木)		今泉産婦人科医院(仲ノ町)	☎62・7173
18日(金)		小石マタニティクリニック(つつじが丘2)	☎66・1212
19日(土)		原医院(南大清水町)	☎25・2752
20日(日)		原医院(南大清水町)	☎25・2752
21日(月)		井嶋産婦人科医院(平川本町1)	☎63・1351
22日(火)		竹内産婦人科(新本町)	☎52・3453
23日(祝)		今泉産婦人科医院(仲ノ町)	☎62・7173
24日(木)		ジュンレディースクリニック豊橋(北山町)	☎38・0306
25日(金)		中岡レディースクリニック(東幸町)	☎63・5588
26日(土)		今泉産婦人科医院(仲ノ町)	☎62・7173
27日(日)		井嶋産婦人科医院(平川本町1)	☎63・1351
28日(月)		ひらでかおるクリニック(牟呂町)	☎37・5731
29日(火)		パークベルクリニック(南松山町)	☎56・0020
30日(水)		ジュンレディースクリニック豊橋(北山町)	☎38・0306

## 耳鼻咽喉科

午前9時～午後5時※左記時間帯以外は豊橋市民病院(☎33・6111)

3日(祝)		こんどう耳鼻咽喉科(大清水町)	☎29・3433
6日(日)		ながた耳鼻咽喉科(山田一番町)	☎38・8877
13日(日)		こもぐち耳鼻咽喉科(菰口町5)	☎34・3391

20日(日)		吉見耳鼻咽喉科(野依台1)	☎25・7688
23日(祝)		井澤医院(東新町)	☎55・8936
27日(日)		西村耳鼻咽喉科医院(上传馬町)	☎55・5165

## 眼科

午前9時～午後5時※左記時間帯以外は豊橋市民病院(☎33・6111)

3日(祝)		成田記念病院(羽根井本町)	☎31・2167
6日(日)		たかし眼科医院(高師町)	☎47・2206
13日(日)		小島眼科医院(西小池町)	☎45・4908

20日(日)		エモア眼科(駅前大通1)	☎54・0481
23日(祝)		ひまわり眼科(つつじが丘2)	☎63・7755
27日(日)		はた眼科クリニック(飯村北1)	☎64・1777

## 柔道整復師

午前8時～午後8時

3日(祝)		永井接骨院(小松町)	☎48・6088
6日(日)		いとう接骨院(三ノ輪町5)	☎63・8080
13日(日)		夏目接骨院(西幸町)	☎48・6597

20日(日)		源田接骨院(小向町)	☎32・0126
23日(祝)		ごとう接骨院(雲谷町)	☎41・7510
27日(日)		中島接骨院(下地町5)	☎53・3270

※この表は、医師の都合などで一部変更することがあります