

内容

02 山梨县的氢气走向世界

03 县政府新闻

本月主题

04 [连载]矢部太郎和高杉“Jay”次郎在山梨到处走走

酋长的必去之地

(P4) “我们两个会向你们介绍山梨县的各个地方。”

“我们将为您提供多种山梨县的时令农产品！”

(P2) “[专题文章] 山梨县在氢能领域处于世界领先地位”

“我们将把这个送给五个人。详情请见第 4 页。”

“我最喜欢去的地方列在第 4 页。”

《氢能与燃料电池：50 多年的研究成果》

“如果你了解现在山梨县发生的事情，你就会了解现在日本发生的事情！”

很高兴认识你，这里是《Fureai》月刊。

“我想让县民更好地了解山梨！”

《Fureai monthly》诞生于山梨县的强烈愿望。

除了迄今为止每年出版四期的通讯“Fureai”之外，我们现在每月还会出版一次“季节性山梨”。

封面用支持山梨县的朋友们的照片描绘了山梨县的形状。

我们期待与广大人士携手合作，共同创造未来。

## 山梨县 × 氢气

农业温室采用重油加热。这一常识在山梨县可能会被颠覆。利用绿色氢气供暖房屋的实验将于 2025 年开始。毕竟，山梨县是“P2G”的领跑者。这就是山梨县 P2G 型系统（一种将阳光转化为氢气的装置）迅速普及的故事。

## 印度北方邦

双方将就促进相互交流等达成基本共识，政府提议启动利用绿色氢气保护泰姬陵等世界遗产的项目，实现国家脱碳。



## 美国加利福尼亚州

与致力于氢气生产和利用的组织 Renewables100 达成合作关系



## 东京

山梨县生产的氢气在实验性的“氢气交易所”出售，以促进氢能的普及（⑤，另附照片）。目

前，清水建设株式会社在其创新中心“Onko Soushin no Mori NOVARE”和电信中心大楼

（⑥、⑦）中将其用作能源。还有很多。请参考列表。



## 高丝南阿尔卑斯工厂（②）

决定将其用作化妆品制造过程中的锅炉燃料（计划于 2026 年开始）



## 三得利南阿尔卑斯白州工厂（①）

用于南阿尔卑斯山天然水的生产过程中。未来，这里将成为其他企业的氢气供应基地。

## 甲府市米仓山

绿色氢气生产的主要枢纽



县产的绿色氢气也可以在这里找到（地图或文字中未提及）

3. 山梨县北斗市，Kitz 长坂工厂，氢气

4. 山梨县韭崎市，泰珂洛韭崎工厂，氢气

8. 东京江东区（新砂）巴商会氢气站 氢气

9. 东京国际展示场，江东区（有明），氢气

10. 东京都多摩市 TKK 加氢站 氢气

东京都大田区京滨岛 11 号东京氢气生产设施紧凑型 P2G 系统

12. 神奈川县小田原市气体小田原灭菌中心、氢气

14. 福岛县田村市、姬路梨花田村工厂、大型 P2G 系统

15. 福岛县白河市住友橡胶工业公司白河工厂紧凑型 P2G 系统

16. 埼玉县川越市大成 Yurek 川越工厂紧凑型 P2G 系统

19. 群马县签署《促进绿色氢能使用基本协议》，合作开展氢能供应项目等

### **山梨县氢气生产处于世界领先地位**

山梨型 P2G 系统是一种利用太阳能产生的 P（电能）来制造和储存氢气（G）的装置。2

是“到”。该县正与民间企业共同进行研究，到 2021 年将能够实现县内生产的氢气的生产。

“绿色氢气”无需使用化石燃料即可生产，是碳中和领域的优等生。

该装置位于甲府市米仓山。这是一块大片土地，原本打算建成一个工业园区，但随着泡沫破裂，该计划被搁置。东京电力公司之所以在那里安装大量太阳能电池板并开始发电，是因为山梨县是日本日照时间最多的地区。但电力需求是有限的，所以会出现过剩。我想节约用电。因此，人们开始研究将其转化为可储存的氢气。

关键人物是山梨大学的渡边昌弘。他是日本燃料电池领域的顶尖研究员，目前担任山梨大学氢能与燃料电池纳米材料研究中心的高级顾问。燃料电池使氢和氧发生反应产生电能 (G2P)，并且也能进行相反的过程 (P2G)。

现在，看一下地图和表格。绿色氢气越来越受欢迎。其传播途径有两种：一是自行安装“山梨型 P2G 系统”。还提供紧凑尺寸。另外，它还因使用去除自来水中杂质的纯净水来代替难以处理的碱性电解水而受到高度评价。

焦点是位于北杜市的三得利南阿尔卑斯白州工厂 (①)。三得利和其他 10 家公司计划安装 16 兆瓦的设备。一旦建成，预计将成为日本最大的绿色氢气生产基地。

随着产量的增加，氢气的价格将会下降。克服“价格高”弱点的一种方法。碳中和的先行者山梨县又迈出了一步。

其传播的第二种方式是“运输氢气”。静冈县富士市的 UCC 富士工厂 (⑬) 使用氢气来烘焙

咖啡。氢气可以实现更大范围的温度，从而创造出新的风味。“使用氢气除了减少二氧化碳排放外还有很多好处。与这些公司的会面让我明白了这一点。”这是新能源系统推进课课长（截至 3 月）宫崎和也所说的话，他多年来一直负责该县的氢气业务。

在全球扩张方面，我们向印度北方邦（⑰）提出了通过使用绿色氢气实现脱碳的方案。山梨县生产的氢气将帮助解决该州世界遗产泰姬陵的环境问题，这一天可能并不遥远。对于加利福尼亚州，请参见第 3 页。

## 在气候变化峰会上的讲话

山梨县在氢能和燃料电池相关领域处于日本领先地位，终于开始将目光投向世界。这是为了向世界各地传播山梨标准的技术和理念，巩固“山梨是绿色氢的代名词”的地位。

今年 2 月 27 日（当地时间），长崎知事参加了在美国加州以线上方式举行的国际气候变化会议（CRC2 峰会）。他发表了题为《致力于通过绿色氢能实现脱碳社会》的主旨演讲。

CRC2 峰会汇集了美国加州大学、梵蒂冈科学院等各国专家进行研讨，是应对全球变暖措施领域最负盛名的国际会议之一。讲座介绍了该县迄今为止与氢能相关的尖端举措，以及富士五湖自然资本地区论坛（总部位于山梨县）设立的国际联盟所面临的挑战，该联盟旨在创建一个将度假胜地与大都市区功能相结合的区域，例如使用绿色氢能的交通工具富士有轨电车以及无碳农业的实现。他还呼吁各国参加 2026 年 3 月在日本山梨县举行的 CRC2 特别峰会。长崎知事在最后发言中表示，“我们将描绘富有吸引力的氢能社会愿景，并参与制定国际规则，为实现全球脱碳社会做出贡献”，并高声宣告山梨县将积极参与全球范围内正在兴起的氢能革命。

## 县政府新闻

### 非营利组织

#### 支持重病儿童及其家庭：达成协议以扩大用户群

3月24日，该县与获得认证的NPO法人全国重病儿童支援网络（东京都文京区）签署了合作协议，将共同为重病儿童及其家庭提供支援。

该组织在北斗市经营着一家住宿设施“青空共和国”，让身患重病或残疾的儿童可以无忧无虑地与家人共度时光。县政府将支持该设施修建人行道、举办社交活动等，使其成为县内外重病儿童及其家人聚集和交流的场所。同时，该组织将利用其全国网络和丰富的经验和知识，为该县患有重病的儿童及其家人提供咨询和建议等支持。

据该组织会长冈彰介绍，山梨县的“青空共和国”用户约占总数的10%。他在3月24日的签约仪式上表示，“我们位于山梨县，如果用户数量能够进一步增加，我会很高兴。”

长崎知事表示决心“在山梨县实现一个‘共存社会’，让人们即使身患重病也能积极生活、忠于自我”。

该县将创造一个环境，让来自全国各地的众多身患绝症的儿童和他们的家人能够聚集在一起并进行交流，为他们提供面对康复的能量。

(照片) 被葱郁大自然环绕的青空共和国住宿楼



## 本月主题

### · 县立职员录用考试（大学毕业级别[定额]）〈录用〉

#### 5月2日起开放申请

- ▶ 报名时间：5月2日（周五）～5月21日（周三）17点15分 ※仅接受网络报名
- ▶ 首次考试日期：6月15日（周日） ▶ 考试指南获取方式：公布于县网站或县政府本馆1楼综合问讯处（5月2日（周五）起） ▶ 职位类别及报名人数：公布于考试指南及县网站 ▶ 薪资：按照县规定执行 ▶ 主要变更：所有专业技术职务的一般知识考试将被取消

如有疑问，请联系人事委员会秘书处

电话 055-223-1821

传真：055-223-1819

### · 请在6月2日前缴纳汽车税！ <通知>

除了可以在县内的金融机构和便利店付款外，还可以使用智能手机支付应用程序（PayPay、dPay等）付款。

您还可以通过LINE查看有关汽车税（类别税）的常见问题。

更多信息请于5月1日后查看山梨县官方LINE账号。

如有疑问，请联系机动车税务中心

电话 055-262-4662

传真：055-263-2421

• 公立学校教师选拔考试开始报名（招募）

▶报名时间：4月30日（周三）上午10点~6月3日（周二）下午5点 ▶首次考试：7月6日（周日） ▶考试指南获取方式：公布于山梨县网站或各教育事务所 ▶报名方法：注册为山梨县生活网用户，上传报名表等信息 ▶工资：按照山梨县规定执行  
如有疑问，请联系义务教育科。

电话 055-223-1757

传真：055-223-1759

• 劳动委员会委员召开“劳动协商会”<通知>

劳动关系委员会成员将提供免费咨询，帮助解决工作场所纠纷。无论是在职人员还是在职人士都可以使用。

▶时间：6月9日（周一）~11日（周三）上午10点~中午12点 ▶地点：县厅北别馆3楼、劳动委员室、东侧储备室

▶申请时间：下午5点前6月2日（星期一） ▶申请方法：电话（需预约）

如有查询，请联络劳工关系委员会秘书处：

电话 055-223-1827

传真：055-223-1828

• 扩大桃李生产支援（招募）

为了鼓励新农人投身农业，扩大全国产量第一的桃子和李子的产量，我们将支持引进生产所

需的机械。

▶对象：2026年2月1日前在20牮以上开始种植或扩大桃树或李树的农户及团体。▶对

象机具：升降机、割草机等。▶补助金额：最高补助费用的一半。▶最高补助金额：20牮以上50牮以下25万日元，50牮以上100万日元。

※详情请确认县政府网站。

如有疑问，请联系水果和第六产业振兴课。

电话 055-223-1601

传真：055-223-1599

#### · 收到了嗎？化粪池法定检查〈通知〉

化粪池管理人员每年必须接受一次法定检查。

检查净化功能是否正常维护，排放水的水质是否达标。

别忘了参加考试。

▶申请时间：全年

▶申请方式：电话或邮件

联系山梨县化粪池协会

电话 055-288-1132

#### · 为重病儿童及其家人提供支持。目前正在通过家乡税捐赠接受捐款！〈招聘〉

我们正在通过众筹（故乡税）接受捐款，以支持由获得认证的非营利组织国家重症儿童支援

网络运营的设施“Aozora Republic”的活动。

捐款将用于改善设施环境和举办活动。

▶申请方法：填写申请表，并使用稍后发送给您的付款通知单付款。

如有疑问，请联系健康促进课。

电话 055-223-1496

传真：055-223-1499

・小心道路服务费麻烦！尽管您认为自己使用的是便宜的道路服务，但要小心被收取高额费

用等问题。 <通知>

●如果您的汽车发生故障，请先联系您的保险公司！

●不要只相信网站或电话上说明的价格！

如果您有任何问题，请联系以下人员：

联系消费者热线

188（いやや）\*全国

（我们将引导您前往最近的市、町、村或都道府县消费者事务咨询办公室。）

矢部太郎和高杉“Jay”二郎在山梨到处走动

<两位精通山梨县，争夺吉本兴业人才头把交椅的人物>

世界各地的各种故事都是以八种珍稀果实和斩杀恶魔开始的。

矢部太郎（漫画家、喜剧演员）

出生于东京都东村山。2017年，他以漫画《我和我的房东》出道，并成为畅销漫画。将在2024年大河剧《致你那光》中饰演乙丸一角。最新发布的是《矢部太郎的 Hikaru Kimie》。

高杉 'Jay' 二郎（体育 DJ、广播 DJ）

出生于大阪府交野市。该 DJ 在美国接受培训。他还担任山梨县立大学的特邀讲师。他每周六上午 11 点开始在山梨县的 FM 电台现场直播节目。富士五湖等地也有 SUP 学校。

太郎：二郎，现在天气越来越暖和，正是水果的季节。有趣～。

二郎：说到山梨县的水果，就不得不提甲州八荒花。如果你知道这个词，你会被表扬的（笑）。

太郎：不愧是次郎。

二郎：我已经在山梨县生活了 18 年。

太郎：我在山梨县的电视节目上出演已经有 10 年了，我从次郎那里学到了很多关于山梨县的知识。

二郎：不不不，太郎老师，很高兴与您合作（笑）。

太郎：别这样，老师！（笑）画出八种稀有水果会很困难，所以也许我们可以将其减少到四种稀有水果？

二郎：并没有减少（笑）。这是一条老规矩。

太郎：二郎，你喜欢哪一个？

二郎：我猜是葡萄。我的邻居给我水果。这些是无法成为一流产品的“次品”。

太郎：自从来到山梨县后，我就喜欢吃硬一点的桃子了。它和苹果一样坚硬，而且非常美味。

二郎：我来自关西，当我想到桃子时，我会想到冈山，所以这里的桃子让我很震惊。为什么很难？为什么要连皮一起吃呢？

太郎：二郎，你是桃山学院大学的吧？

二郎：没关系（笑）。更重要的是，山梨县还流传着桃太郎的传说。

太郎：啊？

二郎：据说从大月站可以看到的岩殿山上住着一只鬼，桃太郎打败了它。

太郎：所以你住在那里？

二郎：甲州街道上有座叫猿桥的桥，还有鸟泽、犬鸣等地名。

**好奇的酋长经常去的地方**

**这次我们将介绍**

YSK e-com 株式会社公共解决方案事业本部第一解决方案部部长

胜美纪（47）



有一天我会和我的女儿一起出去玩

利用你的带薪休假在工作日独自吃午餐。当你想到“这个月我努力工作了！”时，这是对自己的奖励。我对名为 Federini 的细面条与奶油酱的搭配印象深刻。我去年九月刚刚晋升为部门经理。当我获得晋升机会时，我犹豫了。尽管我的工作场所有很多女性经理，但我的座右铭是准时下班。然而，通过注重效率，我能够在下午 6 点下班并致力于提升我的职业发展。如果我的榜样能够激励那些追随我脚步的年轻人，我会很高兴。我有两个女儿，一个上初中，一个上小学，所以我希望有一天能有一个女生聚会，但我现在对这家餐厅保密。这是我自己的私人绿洲，在这里我可以放松，不受任何人的打扰。

亲爱的意大利酒吧

邮编 400-0221 山梨县南阿尔卑斯市材塚 1174

电话号码：055-284-4468

营业时间：【周一～周四】11：30～14：30（最后点餐）／17：30～23：30（最后点餐）

【周五、周六】11:30-14:30（最后点餐时间） / 17:30-次日 2:00（最后点餐时间）

休息日：周日



## 读者礼物

回答调查并申请！

请回答以下**①**~**⑤**的问题及问卷。

请使用申请表进行申请。

**①** 邮政编码 **②** 地址 **③** 姓名 **④** 年龄 **⑤** 电话号码

\*每人仅限申请一次。

问：您对这个问题的哪个部分最感兴趣？为什么？

\*我们可能会介绍一些我们收到的意见。

点击此处获取申请表

<https://forms.office.com/r/bFWZ58Xude>

截止时间：5月31日星期六（以当天邮戳为准）

产品的发货将作为获奖者的公告。

您的个人信息可能会被用于运送产品以及向您发送来自县的通知等。

无添加调味汁 3 瓶装（抽签选出 5 名）



有关“山梨美味未来”的更多信息，请访问山梨县网站。

《Fureai Monthly》还提供英文和中文版本。

《FUREAI MONTHLY》还提供英文和中文版本。

FUREAI MONTHLY 提供英语、日语和中文版本。

Fureai 月刊第 1 卷

2025 年 5 月 1 日

山梨县宣传小组出版

甲府市丸之内 1-6-1, 400-8501

电话 055-223-1338 传真 055-223-1525

下一期将于 6 月 1 日星期日出版

计划将其折叠起来。