

グローカル

# VSUはGLOCAL。

VSUは、  
コンパクトで高効率な  
液化酸素・窒素製造装置。  
「VSU ネットワーク」  
を構築すれば、  
グローバル時代の地域経済に  
新しい価値が生まれます。

GLOCALは  
GlobalとLocalの合成語  
グローバル時代の地域の個性を  
GLOCALと言う

**エアウォータ**

VSU 検索

## 国内外で成長分野支える 産業ガス

### ガス容器管理タグの普及推進

産業ガスの供給と貯蔵で最も汎用的なのが、液化ガスを充填工場でシリンドラーと呼ばれるガスボンベ容器に充填して利用する方法。今、この容器一つひとつにRFIDタグ（ICタグ）を取り付けて、産業ガス業界統一の管理徹底を実現するプロジェクトが急がれている。

この取り組みを進めるのは日本産業・医療ガス協会。ICタグには容器個別の識別情報のほか、高圧ガス保安法に基づく高圧ガス保安法に基づく管理情報、物流管理のための移動履歴情報などが書き込める。ガス容器の使用期限や耐圧期限が徹底管理できるうえ、容器の移動履歴の迅速な把握による効率化、放置容器による事故撲滅など多くのメリットが期待できる。（日本産業・医療ガス協会担当者）というのが狙いだ。

全国でガス容器の流通量は1500万本にものぼる。従来はガス容器のバーコード管理が進んできたが、導入した各社が独自に進めたことから標準化されておらずシステ



ガス容器の情報を瞬時に読み取れる

声に応えるため導入先行事例や成功例などをまとめた資料を近く作成する予定。丁寧な説明を加えて、普及のスピードアップを図る方針だ。

2015年度までに310万個目標

日本産業・医療ガス協会ではこうした

310万个の装着を目指す同プロジェクト。5月末時点で59拠点、26万本の容器に装着が済んだ。ただ今後はメーカーからガス販売業者まで全規模で広げていくことが課題となる。会員企業からは「今年度中に導入し、一つのシステムで運用できるようにした」といった会員企業からも、「コスト負担してメリットがあるのか分からない」などの質問もある。という。

## 移動履歴 把握し効率化

「2015年度までに

310万个の装着を目指す同プロジェクト。5月末時点で59拠点、26万本の容器に装着が済んだ。ただ今後はメーカーからガス販