

# ポンプのしくみ

## ● 企画主旨

『水と水技術』No.15では、水を運ぶために欠かせないポンプのしくみや最新動向を解説。原理や用途の基礎解説に加え、モーターやバルブなど流量制御に関わる周辺知識も合わせて特集します。今後さらに加速する環境対策に備え、給・配・送水にかかる省エネルギー対策の探求や、震災・災害対策、更新対策、省力化対策製品にも注目します。この1冊でポンプの知識と最新動向を理解できます。

## ● 目次予定

### **【FOCUS】震災から1年 被災地上下水道のいま**

### **【特集】ポンプのしくみ**

【入門】上下水道ポンプの基礎知識(編集部)

【水道】水道向けポンプの保守・維持管理の要点(東京水道サービス)

【研究】ポンプ関連規格の動向(未定)

【周辺】水道用バルブのしくみと耐震対策の動向(前澤工業)

### **【座談会】ポンプのグローバル展開～長距離導送水と海水淡水化～**

(日立プラントテクノロジー、西島製作所、荏原製作所、クボタ)

### **【スペシャルインタビュー】今後のポンプ開発のテーマは** (石垣)

#### 【連載】

インタビュー 水のおしごと／マニアのための ダム鑑賞ツアーガイド／明日の人材育成／NEWS & PRODUCTS／TOPICS／BOOK REVIEW／水の世界遺産／資格にチャレンジ!(公害防止管理者<水質>/第三種下水道技術検定/水道施設管理技士2級/技術士<上下水道>)/【研究室訪問】/【企業訪問】

<目次案は変更する場合がありますので、予めご了承ください>

## ● 記事や広告の対象となるおもな技術・製品・サービス ●

浄水処理装置/排水処理装置/膜関連/水処理薬品/水質分析機器/水処理装置・プラントの設計・建設/水処理設備の運転・維持管理受託/上下水道関連資材(各種配管・バルブ・継ぎ手・ポンプなど)/上下水道関連工事/上下水道コンサルティング/給排水管・補修・メンテナンス/水質受託分析/ほか

発行日	2012年 3月15日(木)	広告申込締切日	2012年 2月13日(月)	広告原稿締切日	2012年 2月15日(水)
-----	-------------------	---------	-------------------	---------	-------------------