



## 小規模処理場に向けた次世代型メタン発酵システム実証実験 に関する「基本合意書」の締結について

湖西市と株式会社豊橋バイオマスソリューションズ（豊橋技術科学大学発のベンチャー企業）及び国立大学法人豊橋技術科学大学は、小規模処理場に向けた高効率の次世代型メタン発酵システムの構築を実現するため、産学官共同による実証実験に取り組んでいくこととする「基本合意書」を締結します。

### ◆調印式

日時： 令和6年4月19日(金) 15:00～

場所： 湖西市役所3階 委員会室

出席者： ・湖西市長 影山 剛士（かげやま たけし）  
・株式会社 豊橋バイオマスソリューションズ  
代表取締役社長 熱田 洋一（あつた よういち）氏  
・国立大学法人豊橋技術科学大学  
理事・副学長 若原 昭浩（わかはら あきひろ）氏  
教授 大門 裕之（だいもん ひろゆき）氏

### ◆実証実験内容

- (1) 嫌気性消化システムの構築
- (2) 再生エネルギー効果の検証
- (3) 排水処理技術の検討
- (4) 地域循環型社会形成における下水道汚泥等の付加価値の検証 など

### ◆実証実験期間

令和6年4月19日(合意締結日)～令和7年3月31日

### ◆その他

実証実験の経緯・目的等詳細は、別添資料をご覧ください。

#### 《メディアの方へ》

- 取材をお願いします。  
 事前告知をお願いします。  
 情報提供をします。

#### 《発表種別》

- 記者会見発表資料  
 記者会見情報提供資料  
 随時

#### 《問い合わせ先》

所属名 下水道課  
連絡先 053-574-2211  
担当者 原田、三浦