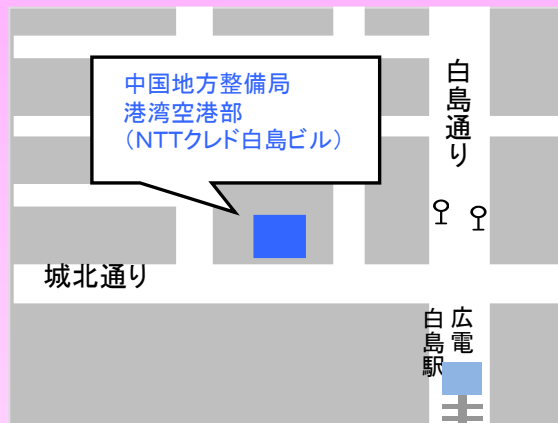


# 平成30年度 第1回 民間技術説明会

# 9/6

木



14:00～16:30  
(13:45受付開始)

中国地方整備局港湾空港部 会議室  
広島市中区東白島町14-15 NTTクレド白島ビル13F

## 紹介技術

- SAVE-SP工法（砂圧入式静的締固め工法）
- 静的圧入締固め工法（CPG工法）
- JETCRETE（ジェットクリート）工法
- 土留部材引抜同時充填工法
- Hiビーズ（環境修復用の砂代替材）

参加費  
無料

定員  
40名

## 主催

中国地方整備局 広島港湾空港技術調査事務所

## 共催

公益社団法人 土木学会 中国支部

土木学会継続教育（CPD）プログラム認定 [単位数：2.5単位(予定)]



## お申し込み方法

広島港湾空港技術調査事務所宛に  
電話 または FAX にて、参加希望者の  
氏名・連絡先をお申し込み下さい。

(FAXでお申し込みいただく際は、  
裏面の申込用紙をご利用下さい。)

## お問い合わせ先

広島港湾空港技術調査事務所 調査課  
〒730-0051  
広島市中区大手町3-13-18 松村ビル5F

TEL ☎ 082-545-7016

FAX ☎ 082-545-7019

URL <http://www.pa.cgr.mlit.go.jp/gicyo>

広島技調

検索

# 平成30年度 第1回民間技術説明会

## 民間技術説明会とは？

中国地方の港湾工事、調査等で活用が期待される民間等で開発された新技術について、情報収集や発信の場として、毎年数回技術説明会を開催しており、企業や他省庁の方など多数ご参加いただいております。

本技術説明会は、土木学会継続教育（CPD）プログラムに認定（予定）されておりますので技術力の向上や効率的な事業展開につなげる場としてもご活用いただけます。参加費無料でどなたでも参加して頂けますので、この機会にぜひご参加下さい。

なお、本技術説明会で紹介する新技術を随時募集していますので、詳細はHPをご覧ください。

## 技術概要

### 「SAVE-SP工法（砂圧入式静的締固め工法）」〔株式会社不動テトラ〕

SAVE-SP工法（砂圧入式静的締固め工法）とは、流動性を付与した砂をポンプで圧送し、地盤中に圧入することで地盤を締め固める液状化対策の技術です。約100m圧送可能なため、離れた箇所にもプラント設備を置くことができ、狭小な箇所でも施工が可能です。

### 「静的圧入締固め工法（CPG工法）」〔三信建設工業株式会社〕

静的圧入締固め工法（CPG工法）とは、スランプ5cm以下の低流動性モルタルを振動や衝撃を加えずに地盤中に圧入することで周辺地盤を圧縮し、密度を増大させる液状化対策の技術です。

### 「JETCRETE（ジェットクリート）工法」〔ケミカルグラウト株式会社〕

JETCRETE（ジェットクリート）工法とは、セメント系固化材を地中にてロッドを回転させ引き上げながら超高压で噴射させることにより、改良体を造成する工法です。引上げ時間等の施工仕様を自由に変更でき、改良体の形状・改良径・改良強度をオーダーメイドで設定可能です。また、小型機械の開発により狭隘な箇所でも施工可能です。

### 「土留部材引抜同時充填工法」〔協同組合Masters 地盤環境事業部会 土留部材引抜同時充填工法研究会〕

土留部材引抜同時充填工法とは、矢板等の土留部材の引抜と同時に地中の空隙や緩みを恒久充填材で埋めるため、周辺地盤の沈下を抑制し、影響範囲を大幅に狭くする土留め工法技術です。

### 「Hiビーズ（環境修復用の砂代替材）」〔中国電力株式会社〕

Hiビーズとは、石炭灰造粒物で栄養塩や硫化物イオン等の吸着効果があり、底質・水質改善および生物生息環境の改善が期待でき、人工干潟の覆砂として活用可能な技術です。また、砂より透水性が高いため軟弱地盤の圧縮沈下の促進が期待でき、地盤改良工事にも活用可能です。

## 平成30年度 第1回民間技術説明会 FAX申込用紙

ふりがな 氏名	住所 または 所属会社名	電話番号

FAX ☎ 082-545-7019（個人情報、本説明会の開催目的以外には使用しません）

申込み多数の場合、早期に募集を締め切ることがありますのでご了承下さい。  
その際は広島技調HP上にてご案内させていただきます。