

平成 29 年 8 月吉日

会員各位

公益社団法人 日本技術士会登録企業内技術士交流会  
会長 柴垣 琢郎

## 第 49 回講演会 開催のご案内

謹 啓

今年も酷暑の夏を迎えました。皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

日頃より当企業内技術士交流会の活動にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

行事部会では、毎回「旬の技術」、「旬の話題」をテーマとした講演会を企画してきましたが、今回は、先ごろ打ち上げに成功した準天頂衛星「みちびき」がもたらす高精度測位に関する講演を企画しました。

今回打ち上げられたのは準天頂衛星（日本の真上を通過する準天頂軌道上にある衛星）「みちびき 2 号機」ですが、国はさらに年内に 3,4 号機の打ち上げを計画しており、世界最高レベルの位置情報精度の確保を目指しています。

今日でも、カーナビやスマートフォンで電子地図上に位置を表示する GPS（全地球測位システム）が使用されていますが、これは米国が運用する約 30 基の衛星が地球をカバーするシステムに支えられており、GPS は社会活動や私たちの暮らしに欠かせないものとなっています。

しかし、みちびきの 4 基の順天頂衛星が稼働することにより、位置精度の誤差はこれまで数メートルあったものが数センチへと飛躍的に向上します。このことにより社会活動や私たちの暮らしにも大きな変化をもたらすことが想像されます。実運用が可能になる時期は丁度東京オリンピック・パラリンピックの開催時期にあたり、国内外の人々にみちびきの技術をアピールするチャンスともなっています。

今回の講演では、地理空間情報技術分野の調査・研究、普及・啓発に努められてきた、公益社団法人 日本測量協会理事の住田 英二さんをお迎えし、もとななる測位技術の詳細とその利活用についてお話しいたします。

皆さまご多忙のことと存じますが、是非ご出席くださいますようお願いいたします。

謹 白

記

1. 日時 平成 29 年 9 月 12 日（火）  
受付開始：14：00  
講演会：14：30 ～ 16：30
2. 場所 弘済会館 4 階 桜の間（四谷）
3. 講演会議事  
14：30 ～ 14：40 開会挨拶：企業内技術士交流会 柴垣会長  
14：40 ～ 16：10 講演：公益社団法人 日本測量協会 理事 住田 英二 氏  
演題：「準天頂衛星みちびきの技術がもたらす私達の未来の暮らし」

16:10 ~ 16:25 質疑応答  
16:25 ~ 16:30 閉会挨拶：澤井行事部会長

4. CPD対象 1.5 単位（証明書を準備します）
5. 定員 60名
6. 会費 1,000円（会費は、当日、受付でお支払い下さい）
7. 申込方法 企業内技術士交流会ウェブサイトからお申込み下さい。  
<http://www.ipej-kigyounai.jp/>

8. お問い合わせ

ご不明な点、ご質問などあれば、以下にご連絡下さい。

行事部会 講演会 主査 塚本 吉雄（アジア航測株式会社）

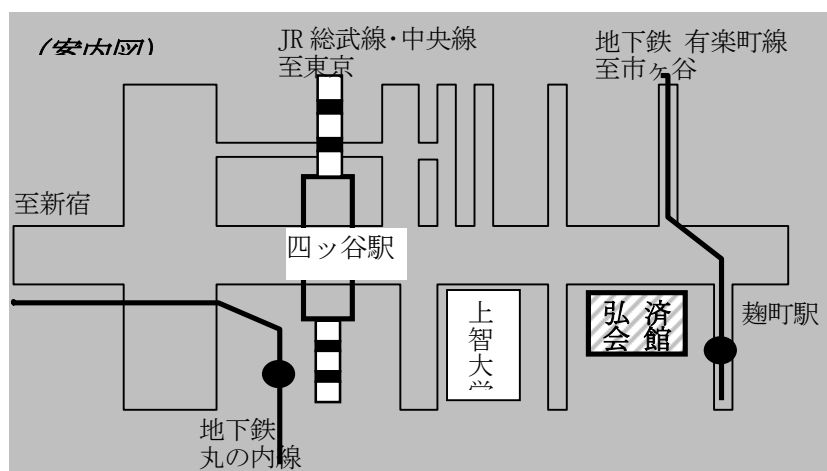
TEL：044-967-6303 携帯電話：080-1065-0992

E-mail：[yos.tsukamoto@ajiko.co.jp](mailto:yos.tsukamoto@ajiko.co.jp)（当日参加とり止め等ご連絡下さい）

行事部会 講演会 副主査 谷野 正幸（高砂熱学工業株式会社）

TEL：046-248-2752

E-mail：[masayuki\\_tanino@tte-net.co.jp](mailto:masayuki_tanino@tte-net.co.jp)



弘済会館 案内図

**\* 弘済会館 \***

東京都千代田区麹町5-1

TEL 03-5276-0333

<http://www.kousaikai.or.jp/hall/>

**\* 交通 \***

JR 総武線・中央線 …………… 四ッ谷駅・麹町出口徒歩5分

地下鉄丸の内線・南北線 …………… 四ッ谷駅・共通1番出口徒歩5分

地下鉄有楽町線 …………… 麹町駅・2番出口徒歩5分