

建設技術公開E E 東北' 17を開催します ～平成29年6月7日(水)、8日(木)夢メッセみやぎ～

建設事業の新材料、新工法、その他時代のニーズに対応して開発された新技術を公開する「建設技術公開E E 東北' 17 (※)」を開催します。

建設現場の生産性を向上させる取組み「i-Construction (アイ・コンストラクション)」の中核となるICT技術など「設計・施工」「維持管理・予防保全」「建設副産物・リサイクル」「防災・安全」「その他共通」の5つの技術分野に区分した869技術を展示します。また64技術のプレゼンテーションを前回を上回る規模で行います。

同時開催として、建設現場の地形状況把握をはじめ、災害時の状況把握に活躍しているUAV (ドローン) による競技会を開催します。

入場は無料で、どなたでもご覧いただけます。

※ E Eとは英語のEngineering Exhibition (エンジニアリング エキシビション) の略で、新技術を広く公開するという意味が込められています。E E 東北は平成2年から開催しており、今回27回目の開催となります。

■開催日時： 平成29年6月7日(水) 10時～16時30分
6月8日(木) 9時30分～16時

■開催場所： 夢メッセみやぎ (仙台市宮城野区港3-1-7)

■実施概要：
・新技術展示会 (本館展示棟、屋外展示場)
・新技術プレゼンテーション (本館会議棟大ホールA、B)
・UAV (ドローン) 競技会 (西館) ※競技会は6月8日のみ
・特設コーナー (本館展示棟コンコース)

■開会式： 6月7日(水) 10時～ 本館展示棟Cホール入口
※開催期間中、報道関係の皆様には概要説明をさせていただきますので、会場受付又はE E 東北事務室までお越し下さい

(発表記者会) 宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会

【お問い合わせ先】 E E 東北実行委員会事務局 (東北地方整備局 東北技術事務所)

住所：多賀城市桜木3丁目6-1 電話022-365-8047

東北技術事務所 副所長

みやもとのりあき
宮本 典明

東北技術事務所 施工調査・技術活用課長

なかじまともや
中島 朋也

(UAV競技会関係) 東北技術事務所 防災・技術課長

どいたかとし
土肥 孝俊

【開会式 次第(案)】

- ・開会宣言： E E 東北実行委員長（東北地方整備局企画部長）
- ・あいさつ： 国土交通省 東北地方整備局長
- ・来賓祝辞： 国土交通省 来賓
- ・テープカット： 構成団体等 15 名
- ・閉会



▲開会式でのテープカットの様子（前回 EE16）

■ E E 東北' 17 開会式

■ 実施内容

内 容	開催月日		開催場所
開会式 ・開会宣言、あいさつ、来賓祝辞、 テープカット	平成 29 年 6 月 7 日（水）	10:00～10:20	・本館展示棟 コンコース(受付前)
新技術展示会 ・出展者数 292 者 ・出展技術数 869 技術	平成 29 年 6 月 7 日（水）	10:00～16:30	・本館展示棟 ・屋外展示場
	平成 29 年 6 月 8 日（木）	9:30～16:00	
新技術プレゼンテーション ・64 技術	平成 29 年 6 月 7 日（水）	11:00～15:00	・本館会議棟 大ホール（A、B）
	平成 29 年 6 月 8 日（木）	11:00～15:00	
UAV（ドローン）競技会（※） ・総合技術部門 7 チーム ・一般参加部門 8 チーム ・FPV 実演	平成 29 年 6 月 8 日（木）	9:45～16:30	・西館
特設コーナー ・大学研究室の展示 ・学生向け出展企業紹介コーナー ・高校生橋梁模型作品発表会入賞 作品展示 ・防災アニメーション「未来に向 けて」上映 ・技術パネル展示	平成 29 年 6 月 7 日（水）	10:00～16:30	・本館展示棟 コンコース
	平成 29 年 6 月 8 日（木）	9:30～16:00	

（※） UAV 競技会は別紙 2 に記載

■ E E 東北公式サイト



会場内レイアウト、技術ガイドブック等は、 E E 東北ホームページにて
ご覧いただけます。

URL <http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/eetohoku/ee17/index.html>



▲建設技術公開 E E 東北の様子（前回 EE16）

UAV（ドローン）競技会

（別紙2）

■総合技術部門

実技と計測結果プレゼンテーションにより飛行技術と計測技術（空撮測量）を競う部門です。
参加7チーム（掲載順不同）

チーム名
ATEC-ONE【株式会社エイテック・株式会社Ace-1】
タックエンジニアリング・昭和土木設計・アジア航測
株式会社アスコ大東
センソクコンサルタント
ダイワ技術サービス ITC 促進委員会
チームCFK
YDN

■一般参加部門

実技により空撮技術と飛行操縦技術を競う部門です。
参加8チーム（掲載順不同）

チーム名	
株式会社パナックス・ジャパン	宮城県
ブンブンカツカレー	東京都
チーム エリア51	岩手県
リバーテクノデザイン	秋田県
岩手スカイイメージング	岩手県
太陽興産	山形県
ITC	宮城県
team エアロサービス T. K. FACTORY	長野県

■FPV（ファーストパーソンビュー※）実演

山崎英紀氏、田川哲也氏によるFPV実演を開催します。

UAV（ドローン）を直視できない状況で、UAV（ドローン）に搭載されたカメラ映像により操作する技術のデモンストレーションを行います。

山崎英紀氏

FPVをはじめとする各種のドローンレースに出場し、昨年ドバイ国際大会日本代表チームの一員として参加。東北地方整備局UAV活用官民協力制度に参加しており、今年の台風10号で岩手県沿岸部で甚大な被害が発生した際には、通行止めの先の土砂崩れ箇所をFPVで撮影する。

田川哲也氏

日本最大FPVクラブ多摩電動飛行機研究会理事。
昨年、ドバイ国際大会日本代表チームの一員として参加。

※FPV（ファーストパーソンビュー）は、UAV（ドローン）にとりつけた小型カメラからの映像を無線で伝送し、モニター等で見ながら操縦するものです。

■UAV（ドローン）競技会公式サイト



競技内容の詳細は、UAV（ドローン）競技会ホームページにてご覧いただけます。

URL <http://www.ee-uav.net/>