

平成 28 年 10 月 12 日

UAV（ドローン）及び三次元計測技術を活用した 現況測量のデモンストレーション及び講習会のご報告

日 時：平成 28 年 10 月 12 日（水）13：30 ～ 16：00

場 所：美浜サーキット

UAV（ドローン）及び三次元計測技術を活用した 現況測量のデモンストレーション及び講習会

日時：平成 28 年 10 月 12 日（水） 13：30 ～ 16：00

場所：美浜サーキット

講習会次第

1. ご挨拶

2. 講習会（13：30～14：30）

i.) 第 1 部「UAV とは？～UAV についての基礎及び導入目的、活用事例のご紹介～」

(株)愛河調査設計 取締役副社長 山本 成竜

ii.) 第 2 部「3D レーザースキャナーについて～基礎及び実用例～」

(株)愛河調査設計 企画調査課 課長 御厨 典康

iii.) 第 3 部「MMS（モービル・マッピング・システム）について」

(株)トプコンソキアポジショニングジャパン 3D 支援部 エキスパート 山口 茂之

3. 休憩（屋外へ移動）

4. UAV 実機によるデモンストレーション飛行（14：40～15：00）

5. 体験会（15：00～16：00）

i.) 小型 UAV 操縦体験

➤ ご希望の方に小型 UAV の操縦体験をして頂きます

ii.) MMS 車両計測体験

➤ ご希望の方に MMS 車両の後部座席にご乗車頂き、リアルタイムに計測される様子をご覧頂きます

6. 閉会

配布資料一覧

- 講習会次第
- 発表資料（第 1 部～第 3 部）
- 会社パンフレット

【講習会の風景】

1. ご挨拶

2. 講習会 (13:30 ~14:30)

i.) 第1部 「UAV とは? ~UAV についての基礎及び導入目的、活用事例のご紹介~」

(株)愛河調査設計 取締役副社長 山本 成竜



ii.) 第2部 「3D レーザースキャナーについて~基礎及び実用例~」

(株)愛河調査設計 企画調査課 課長 御厨 典康



iii.) 第3部「MMS (モービル・マッピング・システム) について」

(株)トプコンソキアポジショニングジャパン 3D 支援部 エキスパート 山口 茂之



3. 休憩 (屋外へ移動)

4. UAV 実機によるデモンストレーション飛行 (14:40 ~15:00)

5. 体験会 (15:00 ~16:00)

i.) 小型 UAV 操縦体験 (体験者撮影画像)













i.) 小型 UAV 操縦体験 (体験風景画像)





ii.) MMS 車両計測体験



iii.) その他



6. 閉 会



【参加者様概要】

機関名	参加人数（人）
知多建設事務所	14
衣浦港務所	2
常滑市	2
南知多町	5
美浜町	2
武豊町	5
合計	30

ご参加、誠にありがとうございました。

【ご協力頂いた企業様】

株式会社トヨタトミ 様
 株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン 様
 福井コンピューター株式会社 様

ご協力、誠にありがとうございました。

【開催地概要】

場所：美浜サーキット
 住所：知多郡美浜町野間字馬池 16

走行を楽しみながら、テクニックを磨き、**「はじめてのGTドライバ―」**
ライセンス取得不要の美浜サーキット!
 4輪S&Sレンタルカート&レーシングカート
 その他イベントにもご利用ください!
 ※ライセンスの必要は開催時でございます。

夜間ナイター 設備完備
 ※話題の道でも簡単に楽しめるカート
人気のカートを体験しよう!
 アクセルとブレーキだけの簡単操作

レンタルカート紹介
 ●身長145cm以上、小学生高学年以上!
 ●入場チケットは当日受付で別途2,000円
 ●ヘルメット、グローブ、
 ●イタダキ製の基礎マシン
 ●タイヤ磨きツール、安全ベストローカフ7000円
 ●セルフスターター、デジタルシート調整機能可能
 ●最新4mm径のタイヤとレーシングカーにも対応します!
 ●膨大なコースや内容が自給自足の貸切プランもあります!

グループスペース5名様～(約10名程度OK)
 仲間と一緒に楽しくレーシング! 1手ぶらでも大丈夫!
 気軽にレーサー気分が味わえて、季節の思い出は体験が主になる。夏・冬問わず
 走行が楽しめます
 (マイカー・バイクでも)

一日中ゆっくりできるクラブハウスは、寛ぎや情報交換などの憩いの場!

クラブハウス、ミーティングルーム、ラウンジ&カフェ、シャワールーム、自動計測機、レースオフィス(主にレースに利用できます)、レーシングレンタルカーも、朝8:00～17:00、レンタルカートコース700m

コースの専用貸切も可能です。
 JAF公認コース
 フルコース1100m
 北ショートコース400m
 レンタルカートコース700m

