

2017年 11月 20日

報道関係各位

東海大学

【開催告知およびご取材のお願い】

**東海大学チャレンジセンター ユニークプロジェクト Tokai Dream Space Team 主催
高校生以上対象の模擬人工衛星搭載ペットボトルロケット打ち上げ競技大会
「Intelligent Water Rocket Competition (IWRC) 2017」を開催**

日 時:2017年 11月 26日(日)10:00~18:00(小雨決行)

会 場:東海大学湘南キャンパス総合グラウンド(平塚市北金目 4-1-1)

東海大学 [湘南キャンパス] (所在地:神奈川県平塚市北金目 4-1-1、学長:山田 清志 [やまだ きよし])チャレンジセンターユニークプロジェクト「Tokai Dream Space Team」では、来る11月26日(日)10:00より、本学湘南キャンパスにおいて、技術者やプログラマーを目指す高校生、高等専門学校生、大学生などを対象(一部、社会人の参加あり)とする模擬人工衛星搭載型ペットボトルロケット打ち上げ競技大会「Intelligent Water Rocket Competition (IWRC) 2017」を開催いたします。

「IWRC」は、「Tokai Dream Space Team」が高校生や大学生などに、ものづくりの楽しさや魅力を伝えようと、ITや宇宙関連企業などの協力を得て、2015年度から始めた取り組みで、今回が3回目の開催となります。競技は、3~6名1組でチームを作り、教育用マイクロコンピュータ「Intel® Genuino101」を用いた模擬人工衛星を搭載する全長約1mのペットボトルロケットを打ち上げるもので、加速度計測やパラシュート放出、それぞれのチームが設定したミッションの達成度合い、チームのマネジメント能力、機体開発、打ち上げの安全性などの総合点で競います。



▲昨年の「IWRC」の様子

今大会には、関東圏および静岡県内の高校生、大学生、社会人による計9チーム(34名)の参加が予定されており、各チームは7月からの説明会、開発講習会、安全講習会などを経て、独自の技術力を生かした模擬人工衛星搭載ペットボトルロケットの開発を進めてきました。

つきましては、次頁の概要にて開催いたしますので、ご紹介ならびにご取材いただければ幸いです。ご検討の程、宜しくお願いいたします。

<本件に関するお問い合わせ>

東海大学チャレンジセンター 担当:岡田

TEL.0463-50-2504(直通)

※当日の問い合わせ先:携帯電話 090-8310-7989(担当:岡田)

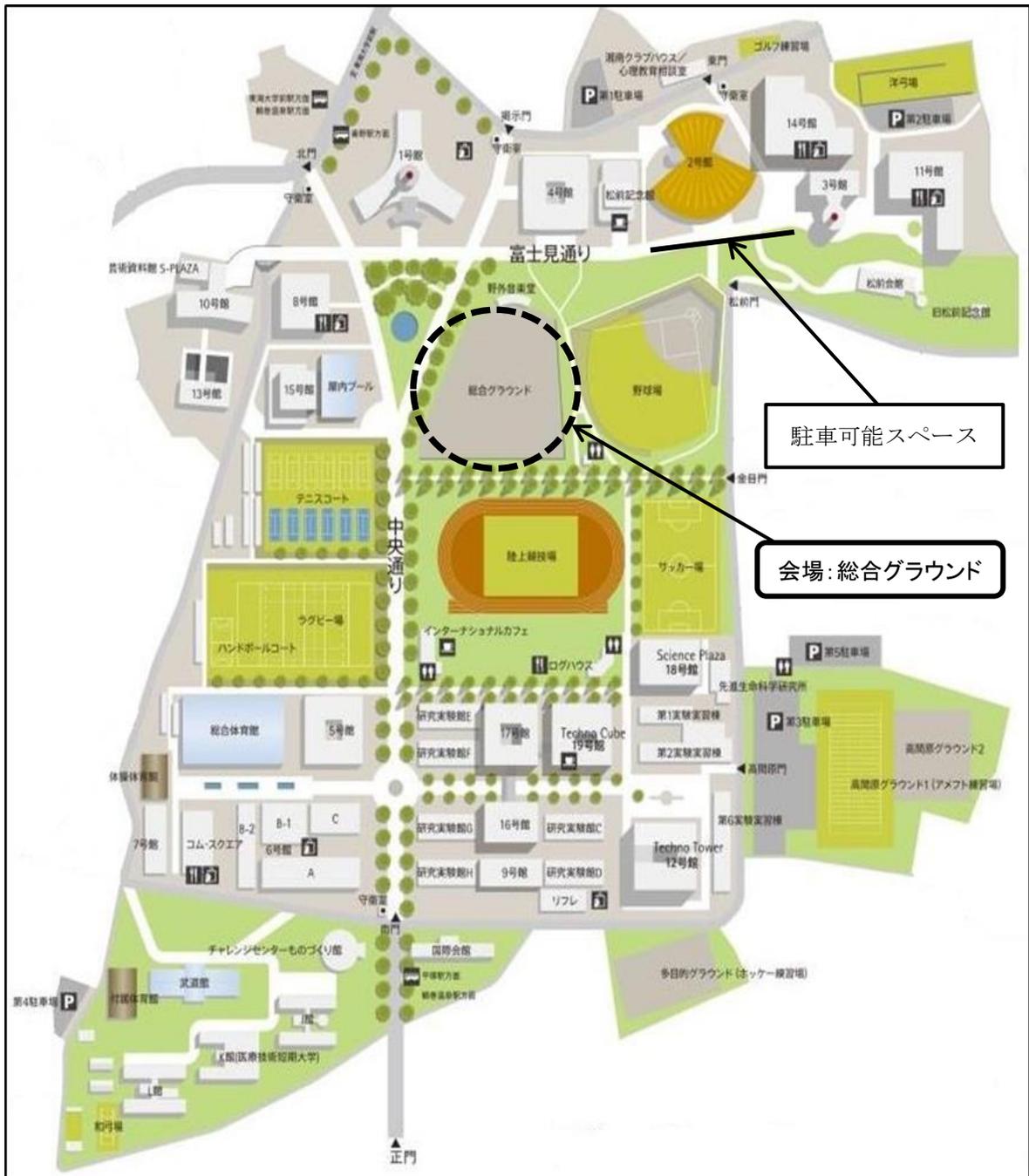
■競技説明会 概要

- 日 時 : 2017年11月26日(日) 10:00~18:00 (小雨決行)
雨天の場合の予備日は12月3日(日) および10日(日)
※報道受付は9:30より現地にて
- 会 場 : 本学湘南キャンパス 総合グラウンド (所在地: 平塚市北金目4-1-1)
- 参加者 : 9チーム・34名 (高校生および指導教員3チーム・12名、大学生2チーム・9名、大学院生1チーム・5名、社会人3チーム・8名)
- 内 容 : 高校生、高等専門学校生、大学生、大学院生、社会人の各チーム(1チーム4名前後)による、マイクロコンピュータ搭載ペットボトルロケットの打ち上げ実験とその審査、表彰など
- 主 催 : 本学チャレンジセンター ユニークプロジェクト「Tokai Dream Space Team」
- 協 賛 : NPO 法人 日本 IT イノベーション協会、有人宇宙システム株式会社、VAIO株式会社、株式会社 IHI エアロスペース、株式会社アジャスト、シスコシステムズ合同会社、株式会社京樽

■本学チャレンジセンター ユニークプロジェクト「Tokai Dream Space Team」について

2015年1月、「挑戦と高信頼性を同時に実現するものづくり」を目標に、3名の学生で結成され、現在は26名で活動中。将来的には、大学生による人工衛星の開発を目指し、日々活動を続けています。

■東海大学湘南キャンパス内地図



【ご取材申込書】

東海大学チャレンジセンター ユニークプロジェクト Tokai Dream Space Team 主催
高校生以上対象の模擬人工衛星搭載ペットボトルロケット打ち上げ競技大会
「Intelligent Water Rocket Competition (IWRC) 2017」を開催

日時: 2017年11月26日(日) 10:00~18:00

会場: 東海大学湘南キャンパス 総合グラウンド(平塚市北金目 4-1-1)

誠に恐縮ではございますが、諸準備の関係上、
事前に FAX にてお申し込みいただければ幸いです。

FAX: 0463-50-2472

東海大学チャレンジセンター 岡田宛

貴社名	
貴媒体名	
ご所属	
ご芳名	
お電話番号	
FAX番号	
連絡欄	