

SPEC(SPACE Elevator Challenge)2017 IN MITO

宇宙エレベーターチャレンジ 2017 水戸 開催案内

平成 29 年 5 月 31 日

一般社団法人 宇宙エレベーター協会

SPEC2017 実行委員会

記

- 概 要** 宇宙エレベーター向けに開発された自立昇降機の性能を競う競技会
 ・テザードバルーン（複数係留索を持つ係留気球）の係留とこれを用いた各種競技
 ・自走式昇降機によるテザー昇降性能の評価
- 目 的** ・宇宙エレベーター関連技術並びにスピナウトの開発・研究の促進
 ・メディア等を通じての宇宙エレベーターについての正しい知識の普及
 ・自走式昇降機とその実験に必要な設備について、各大学による共同実験
- 主 催** 一般社団法人 宇宙エレベーター協会 SPEC2017 実行委員会
- 協 催** 一般社団法人 水戸観光コンベンション協会
- 協 力** 水戸市、茨城県、公益財団法人水戸市公園協会、水戸商工会議所、神奈川大学（予定）
- 会 期** 2017 年 12 月 1 日(金)～4 日(月)

1 日 (金)	2 日 (土)	3 日 (日)	4 日 (月)
準 備	実 施 200m 級テザードバルーン掲揚		撤 収 撤収完了

会場 水戸市千波町 千波公園内の緑地



会場見取り図



実施イメージ図

昇降機仕様 実験の安全性を確保するための昇降機仕様を定めます。
各仕様については、別紙「SPEC2017 クライマーレギュレーション」を確認ください。

参加費 運営協力の有無・内容により下記の通りとなります。

区分	参加費（1チーム当たり）	運営協力内容
運営協力なし	200,000	なし
運営協力A	120,000	12月2日7時～3日15時のうち チーム延べ時間8時間程度
運営協力B	80,000	事前準備日 及び12月3日15時～20時頃 ※終了次第撤収

※ 運営協力につきまして、応募者の偏りがあった場合は、事前に運営協力内容の調整を行うことがあります。

※ 参加費の他に傷害保険加入料が1人1600円程度かかります。

参加申込 各参加チーム単位で下記内容をメールにてご連絡下さい。

- ・ 内容 : チーム名、代表者氏名、テザー形状（ベルト・ロープ）
電話番号、メールアドレス、住所、チーム人数、参加費区分
- ・ 申込先 : spec2017-sc@jsea.jp
- ・ 申込期限 : 2017年6月30日

※一団体（大学、企業）から複数チームが参加する場合、チーム単位でお申込み下さい。

参加予定 15チーム～20チームを予定

安全管理

- ・ 安全確保のため、バルーン掲揚中および競技中は立入制限区域（競技フィールド）を設定し、必要人員以外の立入は一切禁止します。また立入る関係者は安全装備（ヘルメット、長袖長ズボン、安全靴）の装着を義務付けます。
- ・ 一般の方は競技フィールド外から見学いただけます。
- ・ 本部にはAEDや救急箱を装備します。
- ・ 落下物などの危険がある際には、警笛による警告が発せられますので、即時避難を行います

以上