



CanSat WG

ARLISS2014 運営チーム

ARLISSとは

アメリカ合衆国ネバダ州にあるBlackRock砂漠にて
9月上旬にアメリカのロケット愛好団体AeroPacの協力のもとロケット
でCanSatを地上4kmまで打ち上げ，放出後のミッション遂行を
実験する大会



ARLISS2014開催概要

- 開催時期

9月8日～9月11日

9月12日 表彰式

- 会場

アメリカ合衆国ネバダ州

BlackRock砂漠

- 参加チーム数:18チーム(国内)+海外チーム



今年度の取り組み

- PRIZEの多様化
- ARLISS Extremeの開催
- 安全面での改善

PRIZEの多様化

Comeback
Competition

Highest Velocity
Award

Highest Precision
Award

Mission
Competition

Coollest Cansat
Mission of the Year

UNISEC Award

PRIZEの多様化

Comeback
Competition

Highest Velocity Award

ゴールまでの早さを競う

Highest Precision Award

ゴール地点までの近さを競う

Mission
Competition

Coolest Cansat Mission of the Year

参加チームとAeropacの投票により決定

UNISEC Award

UNISEC教員により選定

ARLISS Extremeの開催

最大高度30kmに達するロケットによる実験

今大会での結果により, 来年度以降のレギュレーションなどを決定予定



安全面での改善

アマチュア無線の携帯の
義務化

ARLISSガイドブックの全面
改訂

様々な状況を想定した対
応マニュアルの作成



ARLISS2013での豪雨後の砂漠



Thank you for your listening!!