



和歌山大学宇宙教育研究所 沿革

- 2009年9月 内閣府 最先端研究開発支援プログラム「日本発の『ほどよし信頼性工学』を導入した超小型衛星による新しい宇宙開発・利用パラダイムの構築」採択(サブテーマ7“実践的宇宙教育・人材育成に関する研究”担当)
- 2010年4月 宇宙教育研究所 開所
- 2010年5月 開所記念講演会
- 2010年6月 小惑星探査機「はやぶさ」の大気圏再突入(オーストラリア)に撮影チーム派遣、生中継
- 2010年7月 南太平洋での皆既日食に撮影チーム派遣、ハオ島(仏領ポリネシア)から生中継
- 2010年8月 第3回缶サット甲子園(協力)
- 2010年9月 小惑星探査機「はやぶさ」トークショー
- 2010年10月 文部科学省 超小型衛星研究開発事業「日本主導の超小型衛星網UNIFORMの基盤技術研究開発と海外への教育貢献」採択
- 2010年12月 第1回 高校生の宇宙教育シンポジウム
- 2011年1月 宇宙カフェ
- 2011年2~3月 第1回 缶サットリーダートレーニングプログラム
- 2011年4月 ロケットガール&ボーイ養成講座 打上実験
- 2011年6月 伊豆大島 ロケット打上共同実験
- 2011年6月 宇宙航空研究開発機構「国際宇宙ステーションからの小型衛星放出実証ミッション」に、超小型人工衛星「RAIKO」採択
- 2011年7月 電波観測通信施設 竣工式典
- 2011年7~8月 第4回缶サット甲子園(共催)
- 2011年7月 宇宙カフェ(この回より毎月1回の定期開催となる)
- 2010年10月 第1回「まかせられる人材」育成セミナー
- 2011年11月 公開体験学習会 出展
- 2011年12月 第2回 高校生の宇宙教育シンポジウム
- 2011年12月 宇宙教育研究所チャレンジセミナー
- 2012年1月 第2回「まかせられる人材」育成セミナー
- 2012年3月 第3回「まかせられる人材」育成セミナー
- 2012年3月 ロケットガール&ボーイ養成講座 東京チーム・和歌山チーム 合同打上実験
- 2012年3月 中学生・高校生のための「宇宙まるまる体験講座」
- 2012年3月 文部科学省 超小型衛星研究開発事業による超小型衛星「UNIFORM-1号機」(以下、UNIFORM-1) 2013年度H-IIA相乗り小型副衛星に採択
- 2012年5月 金環日食イベント
- 2012年6月 金星太陽面通過 公開観察会
- 2012年6月 超小型人工衛星「RAIKO」製作完了、宇宙航空研究開発機構に引渡し
- 2012年7~8月 第5回缶サット甲子園(和歌山地方大会主催・全国大会共催)
- 2012年8月 第26回天文教育研究会
- 2012年8月 ARISSスクールコンタクト(交信相手: 星出彰彦宇宙飛行士)
- 2012年9月 JAXA 宇宙教育指導者セミナー ベーシックコース(地域主催)

- 2012年10月 超小型人工衛星「RAIKO」国際宇宙ステーションから宇宙空間に放出
- 2012年10月 愛知県 ロケット打上公開実験
- 2012年10月 公開シンポジウム「今、日本の宇宙戦略を考える」(共催)
- 2012年11月 公開体験学習会 出展
- 2012年12月 おもしろ科学まつり 出展
- 2013年1月 コズミックカレッジ「パラボラアンテナ体験」(地域主催)
- 2013年1月 第1回パラボラガール&ボーイ養成講座
- 2013年3月 友ヶ島「探検倶楽部」
- 2013年3月 伊豆大島 ロケット打上共同実験
- 2013年3月 加太 ロケット打上共同実験
- 2013年4月 第3回「高校生の宇宙教育シンポジウム」
- 2013年4月 ベルギー ASGARD3
- 2013年4月 伊豆大島 ロケット打上共同実験
- 2013年5月 学内12m アンテナ見学会
- 2013年5月 紙モデルロケット講座
- 2013年6月 加太 ロケット打上共同実験
- 2013年7~8月 能代宇宙イベント(共催)
- 2013年7~8月 第6回缶サット甲子園(和歌山地方大会主催・全国大会共催)
- 2013年10月 加太 ロケット打上共同実験
- 2013年12月 第1回アジア太平洋地域国際缶サット大会(共催)
- 2013年12~1月 県産材を利用したPBL ~ウッドプロジェクト「森の茶室」
- 2014年1月 人工衛星「AQUA」,「AURA」,「TERRA」からの電波を12mアンテナでの受信成功
- 2014年1月 教育学部屋上に新3m アンテナ設置
- 2014年1~3月 2013年度「ロケットガール&ボーイ養成講座 和歌山」(地域開催)
- 2014年2月 コズミックカレッジ2013「宇宙から見ると何がわかるの!?! 12mパラボラアンテナでの人工衛星体験」(地域開催)
- 2014年2月 シンポジウム「宇宙にひろがる人類文明の未来」(後援)
- 2014年2月 シンポジウム「和歌山を、宇宙からの防災・教育の拠点に」
- 2014年3月 伊豆大島 ロケット打上共同実験(協力)
- 2014年3月 加太 ロケット打上共同実験
- 2014年5月 国土交通省近畿地方整備局と和歌山大学が防災に関する連携協力協定を締結
観測網の整備や発災時の通信等において宇宙利用の検討を開始
- 2014年5月 超小型衛星「UNIFORM-1」打上げ・運用開始
- 2014年5月 「UNIFORM-1」打上げからわずか4日で初撮影画像のダウンリンク成功
- 2014年7~8月 第7回缶サット甲子園(和歌山地方大会主催・全国大会共催)
- 2014年8月 第10回能代宇宙イベント(協力)
- 2014年9月 「UNIFORM-1」御嶽山の噴火を発災翌日に緊急撮影、取得データを関係機関に提供
- 2015年1~3月 2014年度ロケットガール&ボーイ養成講座・和歌山
- 2015年2月 JSTさくらサイエンスプロジェクトにてVNSC(ベトナムナショナルサテライトセンター)
研究者を招致 衛星運用の地上局設備に関する講義
- 2015年3月 キャンディ・ロケット・プロジェクト(協力)
- 2015年3月 伊豆大島ロケット打上共同実験(協力)

- 2015年3月 シンポジウム「第2回 和歌山を、宇宙からの防災・教育の拠点に」
- 2015年3月 加太宇宙イベント
- 2015年5月 UNIFORM-1打上げ1周年・撮影画像公開サイト「UNIFORM Browser」開設
- 2015年7月 缶サット甲子園2015和歌山地方大会（ 共催）
- 2015年8月 第10回能代宇宙イベント（ 協力）
- 2015年9月 「紀州夢祭り」(会場：和歌山城)に紙ロケット体験などを出展
- 2015年12月 小惑星探査機地球スイングバイ観測・見学会「はやぶさ2をねらえ！」
- 2016年1～3月 2016年度ロケットガール&ボーイ養成講座・和歌山
- 2016年3月 伊豆大島 ロケット打上共同実験（ 協力）
- 2016年3月 加太宇宙イベント（ 共催）