



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
- 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
- 2011年7月 宇宙カフェ（この日より毎月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「UNIFORM1号機」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
- 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10月 ほんまもん教育プロジェクト「探検倶楽部」
 ~ 2013年3月
 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 加太「探検倶楽部~無人島でサバイバルに挑戦~」
 2013年3月 伊豆大島 ロケット打上共同実験(兼:ロケットガール&ボーイ養成講座 YACチーム打上実験)
 2013年3月 加太 ロケット打上共同実験(兼:ロケットガール&ボーイ養成講座 和歌山チーム打上実験)
 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 バルーンサットを利用した教育プログラム「ASGARD3」に参加
 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
 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月 県産材を利用したPBL(Project Based Learning) ~ウッドプロジェクト「森の茶室」
 ~ 2014年1月
 2014年1月 12m アンテナにて,人工衛星「AQUA」,「AURA」,「TERRA」からの電波の受信に成功
 2014年1月 教育学部屋上に新3m アンテナ設置
 2014年2月 コズミックカレッジ「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」
 (地域主催)
 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」(共催)
 2014年3月 伊豆大島 ロケット打上共同実験(兼:ロケットガール&ボーイ養成講座 関東チーム打上実験)
 2014年3月 加太 ロケット打上共同実験(兼:ロケットガール&ボーイ養成講座 和歌山チーム打上実験)