

宇宙コース

ここまで分かった！宇宙の秘密！
～空の向こうをのぞいてみよう～

誰しも宇宙への興味を抱いたことがあるでしょう。宇宙の果ては？地球以外に生物は？宇宙を旅してみたい…。本講座では、宇宙の謎を学びながら、科学技術のすばらしさ、未知なる宇宙の奥深さ、宇宙開発の未来の可能性を学びました。



第1回

明日を夢見る天文学！ ～宇宙の始まり～

熊本大学大学院
先端科学研究部
高橋 慶太郎先生

宇宙の大きさ、天文学、膨張する宇宙の解説、宇宙の始まりビッグバンまで、スケールの大きな話を分かりやすく、楽しく教えて下さいました。



第2回

光る星たちの秘密 ～見上げてごらん 夜の星を～

熊本県民天文台
艶島 敬昭先生

熊本の夜空に見えるたくさんの星座・星雲について、豊富な映像をもとに教えて頂きました。



第3回

探査機と巡る太陽系の旅 ～明らかになる兄弟星の秘密～

熊本博物館
野村 美月先生

水金地火木土天海、それぞれの惑星の特徴と探査機について、詳しくお話頂きました。日本の天文ブームのきっかけになった小惑星「イトカワ」「リュウグウ」についてのお話は特に興味深かったです。



第4回

未来の話？いいえ、今の話！ ～宇宙ゴミを減らして宇宙を安全に～

東海大学 現代教養センター
白鳥 裕先生

宇宙ゴミ=スペース・デブリ=地球周回軌道上の不要となった人工宇宙物体。スペース・デブリの発生源・原因物質・監視体制・除去技術について学びました。



第5回

宇宙開発の未来 ～20XX年宇宙の旅～

崇城大学工学部
宇宙航空システム工学科
小林 健児先生

過去・現在のロケット技術についての解説と、将来の宇宙活動においてロケットは、より安く、より多く、より早く宇宙へ行くようになる！また「宇宙エレベーター」の開発についてお話頂きました。



2019年2月22日はやぶさ2が小惑星リュウグウに着地成功！
第3回講座「惑星探査機」の中で話題に上がったはやぶさ2！のタイムリーなニュースもありました。

受講生の感想

- ・星、天文等これまで関心はあったが勉強（学習）する機会がなかった。この講座を機にTV、新聞等で意識して情報を集め学び直し、孫と共通話題として話が出来れば最高だと思います。
- ・宇宙にますます興味を持ち関心が高まり、これからもっと勉強したいと思った。充実した時間を持つことができ感謝しています。
- ・様々な分野の方から多面的に話を聞いてよかったです。
- ・宇宙コースは今後共継続してもらいたいです。長期講座を開講していただきたい。（1講座でも良い）