

暦のある授業

東海大学 総合教育センター
白鳥 裕



簡単なプロフィール

東京大学理学部化学科卒

同大学大学院地球科学専攻(修士)

同大学大学院天文学専攻(博士)

九州東海大学電子計算センター

同大学工学部宇宙地球情報工学科

2008年～2013年

東海大学総合経営学部マネジメント学科

文系学科、コンピュータ(主にCG担当)

2013年～

**東海大学(九州キャンパス)
総合教育センターに**



東海大学 熊本校舎

基盤工学部(電気電子情報工学科・医療福祉工学科)
経営学部(経営学科・観光ビジネス学科)



東海大学 農学部

応用動物学科・応用植物学科・バイオサイエンス学科

東海大学 総合教育センター

東海大学全体の教養基礎教育を担っている組織

東海大学のリベラルアーツ教育

「文理融合の推進」

文系、理系の枠にとらわれず、バランスのとれた判断力を培う

- ・生命と環境
- ・文化と自然
- ・構造と変化
- ・アイデンティティと共生
- ・知識とコミュニケーション
- ・テクノロジーと社会

等の科目を設置

東海大学のリベラルアーツ教育

「文理融合の推進」

文系、理系の枠にとらわれず、バランスのとれた判断力を培う

- ・生命と環境
- ・文化と自然
- ・構造と変化
- ・アイデンティティと共生
- ・知識とコミュニケーション
- ・テクノロジーと社会

等の科目を設置

生命と環境

春学期

地球史(ひとコマ) & 系外惑星(ひとコマ)

秋学期

地球史(ひとコマ) & 太陽系ツアー(ひとコマ)

アイデンティティと共生

秋学期

日本文化を扱おうと....

ディスカバー ジャパン

温泉(ひとコマ) & 和暦(ひとコマ)

しかし、和暦で半年を
保たせるのは難しく.....

15回の内容

1. ガイダンス

2. 世界の宇宙観

3. 中国・日本の宇宙観

4. 暦とはなに？

5. 太陰暦

6. 月の動き・月の満ち欠け

7. 太陽太陰暦

8. 月の名前・週の名前・暦の名前

9. 太陽暦

10. 太陽の動き

11. 暦の歴史(世界)

12. 暦の歴史(中国)

13. 和暦

14. 24節気と日本のしきたり

15. 和暦(節句・雑節ざっせつ)

宇宙科学として

古代の人々が描いていた宇宙観
そもそも、暦はなぜ必要なのか
月が満ち欠けする理由
太陽の動き

歴史学として

暦の歴史

雑学として

月(month)の名前・週の名前・暦の名前
24節気、節句、雑節ざっせつ

月の名前

16日	
17日	
18日	
19日	
20日	

月の名前

16日	いざよいの月
17日	立ち待ちの月
18日	居待ち月
19日	臥(ふ)し待ち月
20日	宵闇の月

学生の感想

- ・ 知らなかったことがたくさん出てきた

反省点

- ・ 一回完結でないところがあった。
- ・ 画像や映像をもっと入れてほしかった。
- ・ 授業予定が途中で変わったのは何とかしてほしかった

まとめ

東海大学の基礎教養授業に「宇宙科学(暦)」を取り入れる試みをしてみた

まだ、試行錯誤は続くだろうが、好スタート

あくまで自己判断

今後は映像や模型などを取り入れていきたい

結論は

暦は宇宙につながる.....