



次元を超える

工学部機械科学科(4類) 萩原大地

本日話す内容

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

最近見た映画

インターブラ スター

(意味) 星と星の間の

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

- 
- The background of the slide features a complex, abstract pattern of overlapping rectangles in various colors, including shades of blue, purple, pink, yellow, and orange, creating a sense of depth and dimensionality.
1. インターステラー
 2. 次元とは
 3. 高次元世界

dimension

次元

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

0次元
(点)

1次元
(直線)

2次元
(平面)

3次元
(立体)

4次元
(? ?)



??

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

私たちの世界は何次元??

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

私たちの世界は何次元??

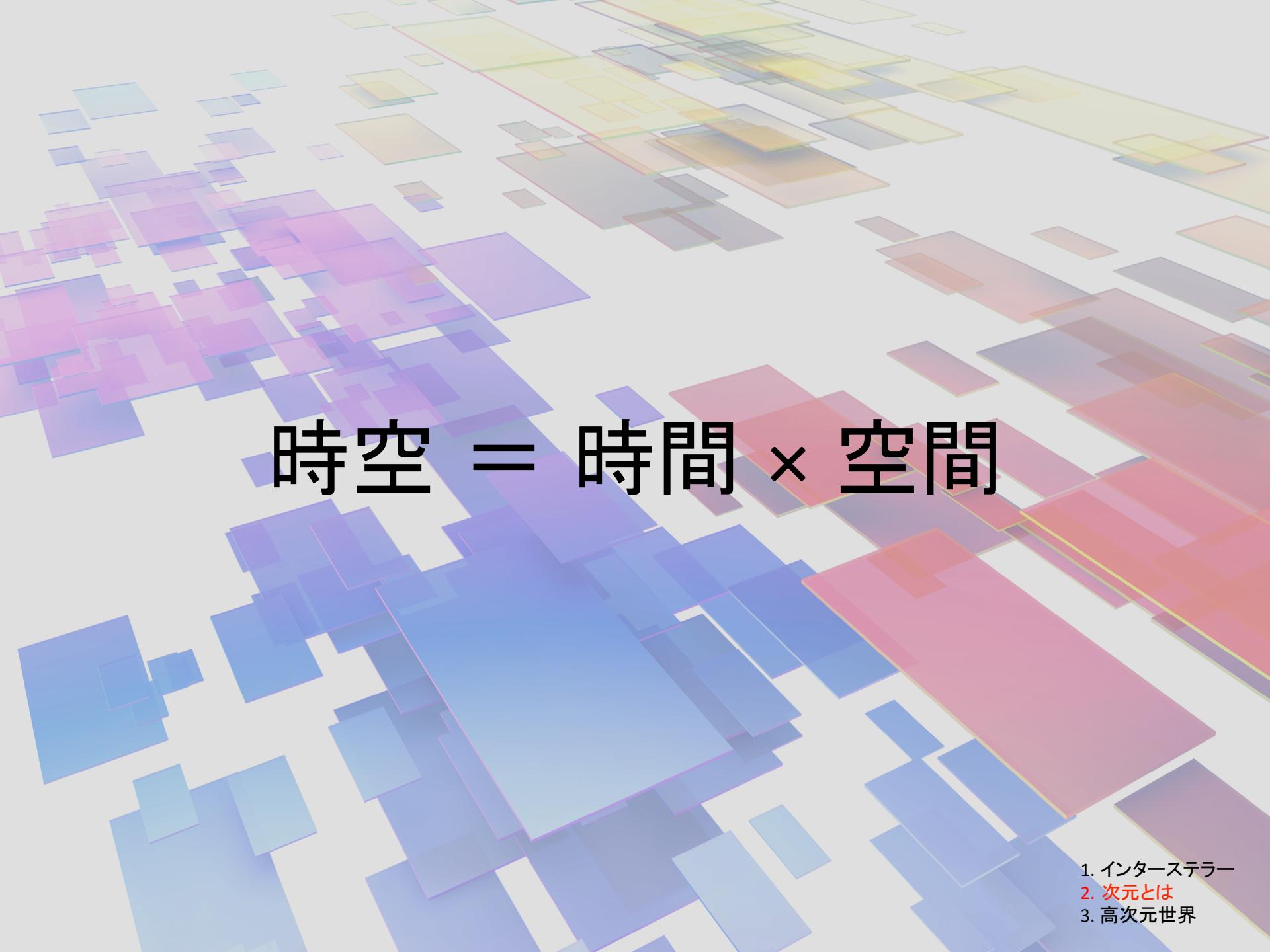
- ① 2次元
- ② 3次元
- ③ 4次元

- 1. インターステラー
- 2. 次元とは
- 3. 高次元世界



私たちの世界は 3次元空間 & 4次元時空

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界



時空 = 時間 × 空間

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

- 
- The background of the slide features a complex, abstract pattern of overlapping rectangles in various colors, including shades of blue, purple, pink, yellow, and orange, creating a sense of depth and dimensionality.
1. インターステラー
 2. 次元とは
 3. 高次元世界



体 → 3次元空間

心 → 4次元時空

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

高次元の世界とは??

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界



天国・地獄 (生前・死後の世界)

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

**生前・死後
の世界**
(5次元時空)

誕生

成仏

心
(4次元時空)

靈体
(4次元時空)

体・物質
(3次元空間)

死亡

1. インターステラー
2. 次元とは
3. 高次元世界

参考

インターステラー

<https://www.youtube.com/watch?v=-sb8axLSXvI>

次元とは

<http://www.geocities.jp/tyominda/TM02.html>

5次元理論

<http://www.geocities.jp/eastmission7/5dimenntoin.html>

発表はあくまで個人的な意見です。