

夢ナビライブ2025 夢ナビ講義 研究室訪問【10/4（土）12:00～12:40】 表面粗さとは？-基礎知識と研究事例の紹介-

- ・表面の粗さによって摩擦力が変わるだけでなく、性質・質感など色々変わってくるとわかりました。学校で習ったこと以上のことを学べて関心を持ってました。
- ・表面粗さという言葉聞いた時は、表面の凸凹か、そんなに僕とは関わりないなと思ってました。ですが、今日先生の講義を聞いて身の回りの安全に大きく関わっている事が分かってすごいなと思いました。
- ・内容が難しく理解できないのではという不安がありましたが、とてもわかりやすく丁寧に話していただいたおかげで、表面粗さの測定や利用について理解することができました。
- ・講義の内容が非常にわかりやすく、ミクロ世界での物理、化学への関心が深まりました。

一部抜粋

夢ナビライブ2025 夢ナビ講義 研究室訪問【10/4（土）13:00～13:40】 未来の「ものづくり」を『教えるプロ』になる！

- ・質問などの参加型で、印象に残りました。これが忘れない講義なのかと思いました！
- ・教授が実際に生徒を講義に引き込むのが上手で、説得力があった。
- ・AIを自分の分野にあうように教科学習させて自分専用のAIを作るということは、かなり効果的だと感じました。個人によって学習進度や理解度は変わってくるので、個人に合ったサポートができる道具は生徒自身に良い助言や刺激を与えると考えます。
- ・自分は今表現力や説得力が足りず、「教える」には程遠い存在だが、まず「教える」にはその表現力と探究力をつける、つまり、自分をまず磨くことが大切だと思った。

一部抜粋