

一般財団法人沿岸技術研究センター  
創立 40 周年記念特別講演会

【講演者】

一般財団法人 沿岸技術研究センター 上席客員研究員  
高知工科大学・東京大学 名誉教授

磯部 雅彦 氏

【講演概要】

波の基礎理論を用いた AI の生成結果の吟味

最近、生成系 AI が急速に普及しているが、その利便性から今後も利用が進むと思われる。しかし、よく指摘されるように生成系 AI の回答は必ずしも常に正しいとは限らず、回答をよく吟味して利用することが必要である。そのためには、利用者が様々な観点からの批判的判断能力を培わなければならない。その一つの可能性として、理論面からのアプローチがある。帰納法的な生成系 AI に対して、基礎からの理論は演繹的であるから、誤った AI の回答を発見できる可能性がある。本講演では、沿岸技術の諸問題における生成系 AI の結果を、波の基礎理論と対照しながら吟味する事例を紹介するとともに、改めてそれらの理論の意味をとらえなおしてみたい。

以上