

Diversity *in* Science

弘前大学で活躍する女性研究者たち



拡張現実の応用と未来。

実際の世界にバーチャルな視覚情報を重ねて表示して、見る情報を拡張する技術を「拡張現実」と呼びます。「ポケモンGO」のようなゲームなどのほか、医療現場でも拡張現実の応用が着々と進んでいます。

例えば、この技術によって、患者体内に見えない臓器の3D画像を

患者自身に重ねて映し出すことができます。手術の進行を事前に直感的に

イメージすることで、より良い手術計画を立て、手術の精度・スピードを

確実に向上させることができます。

理工学研究科

陳 曉帥

Chen Xiaoshuai

専門分野

- 生体計算力学
- 生体医工学

研究テーマ

- 手術支援システムの開発
- 術技訓練システムの開発
- 手術シミュレータの開発

My Work-Life Balance

赤ちゃんの誕生をきっかけに、ライフスタイルを見直し、家に帰ったら仕事のことを一旦置いて、赤ちゃんや家族との時間を楽しめています。忙しくても、子どもが日々成長していく喜びが気分を中和します。

