

2023年6月6日

## 姜准教授が日本写真測量学会の学会奨励賞を受賞

本学科の姜文淵准教授が「日本写真測量学会 学会奨励賞」を受賞されました。

本賞は、人工知能の一種類のGAN（敵対的生成ネットワーク）を用いてフィールド上でのスポーツ選手の影除去と、特徴マッチングを用いて選手を同定することで、選手の追跡精度を向上できたことを示した論文です。

都市創造工学科として姜先生に心よりお祝いを申し上げますとともに、今後の益々のご活躍を期待しております。

おめでとうございます。

### 受賞論文

姜文淵, 山本雄平, 中村健二, 田中ちひろ, 田中成典, 鳴尾丈司, 肖智葳, フィールドスポーツにおけるオクルージョン前後の選手同定に関する研究, 写真測量とリモートセンシング (日本写真測量学会), 61巻, 4号, pp.218-240, 2022.

姜文淵, 山本雄平, 中村健二, 田中ちひろ, 坂本一磨, 田中成典, 鳴尾丈司, 肖智葳, 松尾龍平, 岡寄雄也, GANを用いたフィールドスポーツの選手の影除去に関する研究, 写真測量とリモートセンシング (日本写真測量学会), 61巻, 4号, pp.241-255, 2022.

