橋梁の3D化に向けた、ドローンとスマートフォンによる計測を行いました!!



日本大学工学部とのタイアッププロジェクトの一環として、5 月 17 日 (水) \sim 18 日 (木) にかけて、東京大学大学院工学系研究科 全邦 釘特任准教授の研究室と共に、平田村が管理する橋梁の 3 D モデルを 製作するためにドローンとスマートフォンを用いた計測を行いました。 橋梁の 3 D モデルにより、 3 D モデル上の位置と損傷画像を紐づけ たり、寸法の計測をモデル上で行うことができる等、維持管理の効率 化が期待されます。