

スマートフォン及び魚眼レンズによって撮影した
全天魚眼画像を用いた日照時間推定システム

平川 泰成* , 森 太郎** , 浅水 仁***

Daylight hours estimation system using a hemispherical
photograph taken with a smartphone and fisheye lens

Taisei HIRAKAWA* , Taro MORI** , Satoshi ASAMIZU***

令和2年3月

釧路工業高等専門学校紀要第53号抜刷