# 令和元年度 東京情報大学総合情報研究所プロジェクト研究 研究実績報告書

#### 1. 研究課題名

第4次尾瀬総合学術調査研究(調査データー般公開用バーチャル・ミュージアムの構築)

#### 2. 研究組織

区分	氏名	所属・職名
研究代表者	浅川 順	総合情報学部 総合情報学科・教授
研究分担者	藤田 修平	総合情報学部 総合情報学科・准教授

#### 3. 連携先団体等

団体名	担当部署
第 4 次尾瀬総合学術調査団	基礎研究部会
公益財団法人尾瀬保護財団	基礎研究事務局 企画課

# 4. 研究期間

2019年度

# 5. 研究の目的

平成29年度から平成31年度までの3年間の計画で第4次尾瀬総合学術調査が行なわれている。この学術調査で得られたデータを広く公開し、今後の学術貢献並びに社会へ還元すること。尾瀬の自然を求める入山者の増加につながるPR活動の強化を目的とした。

### 6. 研究報告

上記目的のために、第4次尾瀬総合学術調査の成果を生かしたバーチャル・ミュージアム案を提案。最新の360度VRホームページの研究、構築。令和元年12月に中間報告。承認されたVR視覚表現を盛り込み学術的な内容を理解しやすい構成で提案。

さらにバーチャル・ミュージアムの操作は、幅広い年代の方が分かりやすいものにする ため VR ホームページのインタフェースを改良。新しい観光地紹介のホームページとして の可能性も提案。子供でも楽しめるようなイラストをふんだんに活用した。 イラストは本学、総合情報学科の学生の協力によるものである。

# 7. 成果の公表

第4次尾瀬総合学術調査団基礎研究部会の調査報告をバーチャル・ミュージアムとしてホームページを製作、令和2年4月1日 一般公開中(現在も改良中)。

尾瀬ヶ原各地の季節変化を 360° 映像で楽しむことができるホームページ http://smart360.jp/u/dl5RVtDM/

# 8. 総評

尾瀬ヶ原総合学術調査団 尾瀬保護財団

尾瀬保護財団ホームページから 3 月 3 1 日、バーチャル・ミュージアムの可能性が認められ、4 月 1 日より公式に認められたホームページとして紹介された (記事は下記アドレス)。 https://www.oze-fnd.or.jp/archives/99253/