研究テーマ：Live!オーロラ（1/2）

（プロジェクト番号　JGN2-A18013）

研究機関：　有限会社遊造

研究の概要：

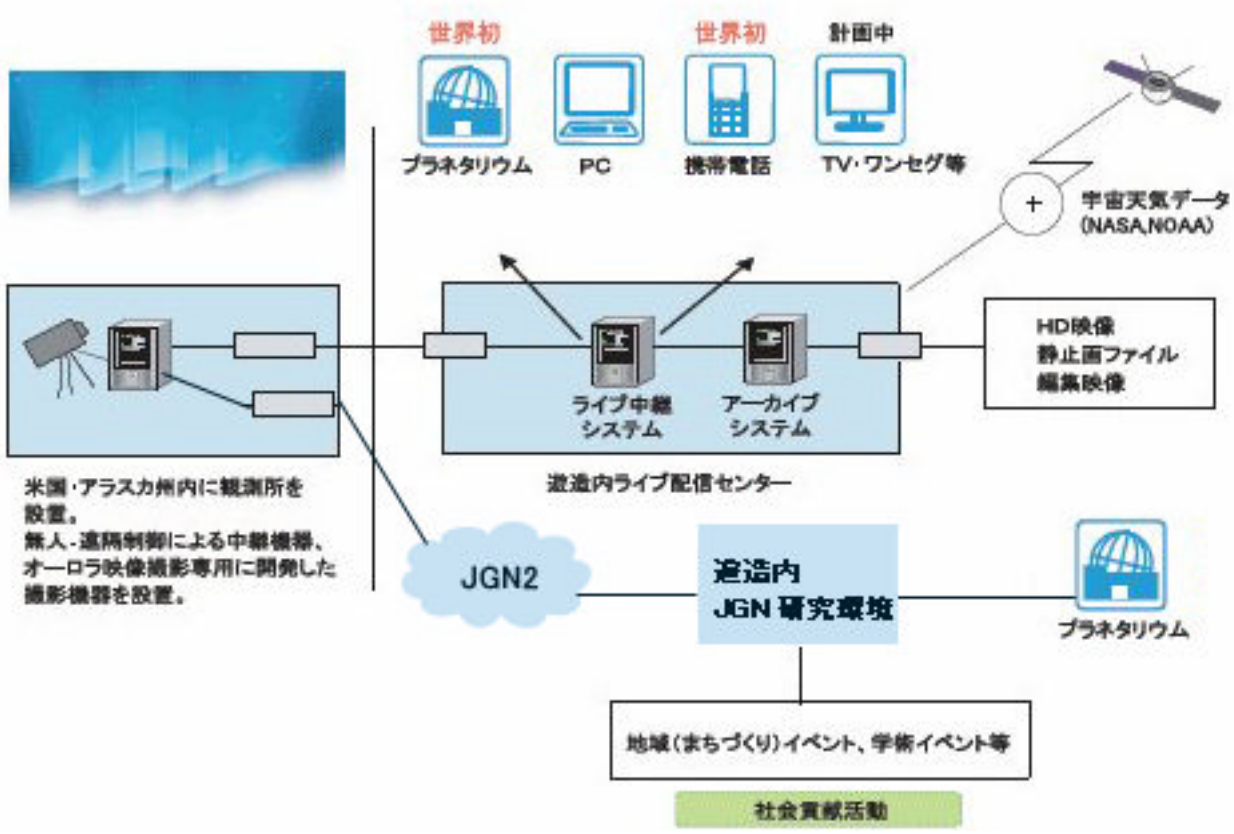
プラネタリウム等公共施設へ大画面でアラスカからの動画映像を放映する。
また、アラスカという極域に設置したビデオカメラからの動画映像を、安定し比較的高い帯域で伝送し続けるための技術的探求に関する研究。

研究の目的：

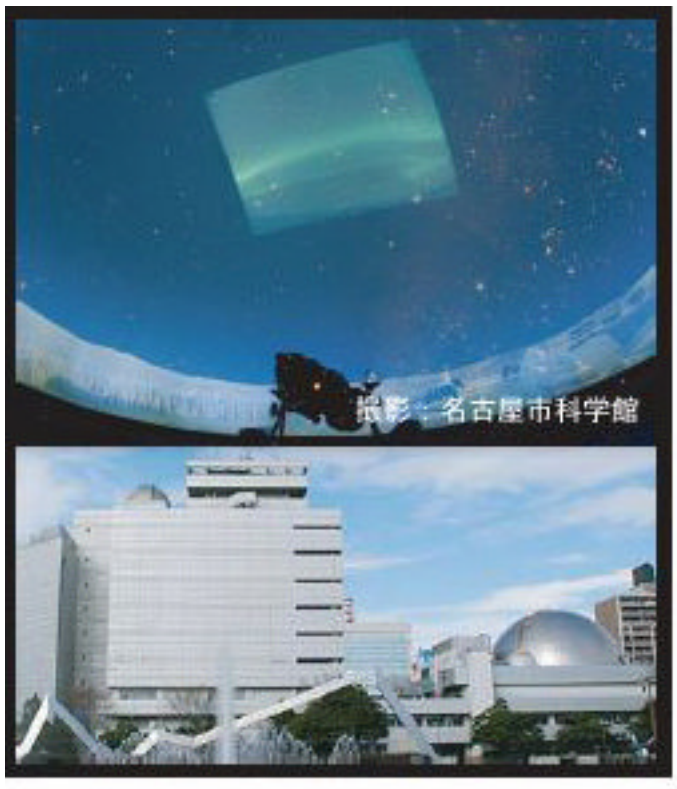
目的1： オーロラが持つ学術的な側面を多くの人にしってもらう「科学技術コミュニケーション活動」として、本研究を行う。

目的2： アラスカに設置したオーロラ動画撮影用機器から送られる動画映像を安定した日本まで伝送を実現するための研究を行う。

実験機器構成：



研究開発成果：（成果1）



2007年1月に、名古屋市科学館プラネタリウムにて世界初のプラネタリウムへのオーロラの動画中継を行った。
約1ヶ月間の入場者数は約1万人
（名古屋市科学館より報告）

研究テーマ：Live!オーロラ（2/2）

（プロジェクト番号　JGN2-A18013）

研究機関：　有限会社遊造

（成果２）
ビジネスモデル商品開発に成功　（世界初の携帯電話向けオーロラ中継サービス（有料））
（運用は商用回線を利用しています）
－－－