



## 总务省关于实现本地5G解决本地问题的 的开发示范项目

### 案例2：旅游领域的应用案例

岐阜县大野郡白川村的人口在不断减少，但是拥有一项世界遗产。本项举措通过鼓励游客分散其停留时间和停留地点来确保游客的满意和安全，并使因工人短缺而遭受痛苦的居民得以解脱。

#### 演示：

演示根据游客的旅行时间线（旅行前、旅行中和旅行后）\*和游客的位置信息推送高清直播图像和4K视频图像。

#### 技术演示：

总务省对采用本地5G以管理基站覆盖区域和区域边缘的无线电波传播特性进行评估，并对本地5G和运营商5G的共享（包括其半同步运行）进行研究。

\*在本演示中，“旅行前”指到达Seseragi公园停车场和绕村步行前的时间；“旅行中”指在世界遗产区域周围步行的时间；“旅行后”指绕村步行后返回停车场的的时间。



## 总务省关于实现本地5G解决本地问题的 的开发示范项目

### 案例3：医疗领域的应用案例

位于长崎县偏远岛屿上的后藤市人口急剧老龄化，需要利用老年人护理设施或在家中定期接受医疗护理的患者有所增加。此次演示正是针对这一医疗保健问题，与长崎县后藤市和长崎市达成合作，在该偏远小岛上进行实验。

#### 演示：

- 1.专家通过智能眼镜和4K摄像头图像为偏远岛屿和其他偏远地区的核心医院提供远程支持，展示高度专业化的医疗护理手段与服务。
- 2.由护士通过智能眼镜图像演示如何为偏远岛屿或其他偏远地区的老年人护理设施提供远程医疗和护理支持。

#### 技术演示：

总务省在验证区域建设和系统配置的同时，评估本地5G性能和电波传播特性。同时，总务省研究上下行速率，并验证设备配置要求。

