

## 国内初！？ 国宝建造物を舞台とした 観光コンテンツの5G配信実験のご案内

2020年12月18日  
ひらくと株式会社

ひらくと株式会社（京都市上京区一条通松屋町下る鏡石町 32、代表取締役 古市洋二）は、日本を代表する大寺院の一つである総本山三井寺（滋賀県大津市園城寺町 246）のご協力を得て、5G回線利用により初めて実現可能となる観光コンテンツ配信の実証実験を行います。

コロナ禍の影響により国内外を問わず人々の行動は大きく制限されています。それでも美術や癒しを希求する人の思いは強く、また美術や文化遺産を所有者する神社仏閣、美術館や博物館にとっても、来訪を願い広く公開を行いたいとする希望が実現できない状況が続いています。その中で、5Gの大容量高速通信という新たな可能性を活用し、既存回線では困難であった色や質感、音など現実で体感する高密度の情報と、多言語対応や双方向通信などオンラインならではの利便性を融合させた新たなサービスの開発が急務であると考えます。

今回、舞台とするのは三井寺山内に所在する勸学院客殿です。建物は国宝建造物に指定されており、毛利輝元寄進による書院造の代表的遺構として知られています。内部もまた狩野永徳の嫡男、狩野光信による華麗な障壁画「四季花卉図」「花鳥図」39面（重要文化財、現在は複製画）で彩られ、建物・内部空間ともに見応えのある美しいコンテンツとなっています。

政府が推奨するDX（デジタルトランスフォーメーション）の知見を取り入れ、現在の状況下ではもちろん、コロナ禍が克服された後にとっても有用となる観光サービス提供実現に繋がる最適解を、（公財）京都高度技術研究所の技術監修を得て見出したいと考えています。

※尚、本事業は（公財）京都産業 21「5G対応型研究開発・実証実験推進事業補助金」採択事業です。

### 概要

- ◆日時：令和2年12月22日（火） 13時30分より
- ◆場所：①けいはんなロボット技術センター（京都府相楽郡精華町精華台7丁目5番地1 KICK内）  
②総本山三井寺（滋賀県大津市園城寺町 246）
- ◆観光コンテンツ：
  - 1) VR・・・複数の360度画像を組み合わせ、国宝勸学院客殿参拝を疑似体験
  - 2) 4K LIVE 配信・・・YouTube Live を用いて、僧侶による三井寺現地での解説ツアーを生配信
  - 3) 多言語対応・・・台湾の方が、ZOOM 上で遠隔で同時通訳
  - 4) 4K 映像・・・4K 画質の三井寺プロモーション動画や、360 度定点映像
  - 5) 超高精細画像・・・筆跡の凹凸が見える程の拡大に対応する、重要文化財 障壁画の画像
- ◆お問合せ：ひらくと株式会社（担当：神田） 所在地：〒602-8203 京都府京都市上京区一条通松屋町 32  
電話：075-366-3867 Fax：075-366-3868 メール：info@hiract.kyoto WEB：https://hiract.kyoto

## 配信画面イメージ



4K映像 / 360度定点映像



VR



超高精細画像

## 国宝 勸学院客殿（かんがくいんきやくでん）



### 桃山時代を代表する書院造

勸学院は正和元年（1312）の創建で、三井寺の学問所として「碩学の名室」と称されました。現在の客殿は、豊臣秀吉による闕所後、慶長5年（1600）に毛利輝元によって建立されました。光浄院客殿とともに「書院造」の代表的遺構として知られています。内部は三列九室からなり、南列の大床のある一之間と二之間には狩野光信による華麗な障壁画が描かれています。

現在は文化財収蔵庫で収蔵展示されており、一之間は、昭和60年（1985）にニューヨークのメトロポリタン美術館に再現されています。

- 桃山時代（慶長5年 1600）
- 桁行七間 梁間七間 一重 入母屋造 妻入 正面軒唐破風付 総柿葺