



令和4年8月10日

## 香川大学×ソニー株式会社×株式会社ドコモビジネスソリューションズの協働による 医療支援の取組み ～日本初！テレプレゼンスシステム「窓」を活用した産婦人科での立会い分娩の実現～

国立大学法人 香川大学（以下、香川大学）は、ソニー株式会社、株式会社ドコモビジネスソリューションズとの協働により、ソニーが開発した「窓」（映像・音声技術を結集して作られたオントロジカル・デバイス）を用い、コロナ禍で制限が解除されない状況が続いている分娩時のパートナーの立会いを実現。離れた空間の気配までも感じる程のクリアで高精細な音声と映像を大型のモニターで繋ぐことで、自然な分娩立会いが可能となり、その効果検証を行いました。

### 気配とぬくもり、臨場感を伝える「窓」が、コロナ禍での立会い分娩を叶える

「窓」とは、ソニーが有する映像・音声技術を結集し、あたかもそこに人がいるかのような臨場感ある空間情報を離れた場所同士をオントロジカル・デバイス（デジタルサイネージ）のことである。

「窓」を通じてリアルタイムに遠隔地での自然なコミュニケーションが可能となり、特にコロナ禍で面会等の制限がかかる医療機関において、感染のリスクが全く無い安心、安全な環境の下で、患者と家族とが等身大サイズで面会や会話を行うことが可能となりました。

### 実機展示、中間報告会の開催について

日時：令和4年8月23日（火）16時～  
会場：香川大学イノベーションデザイン研究所2階  
住所：高松市番町4丁目8-27  
出席者：香川大学医学部 新田絵美子  
香川大学経済学部 藤村和宏  
香川大学創造工学部 大場晴夫  
ソニー株式会社関係者  
株式会社ドコモビジネスソリューションズ関係者  
司会：香川大学産学連携・知的財産センター  
永富太一



➤ お問い合わせ先  
香川大学地域創生推進部地域連携推進課  
担当：池浦（産学連携・知的財産センター担当）  
TEL：087-832-1672  
E-mail：ccip-c@kagawa-u.ac.jp

# 香川大学イノベーションデザイン研究所 ご案内

## 1. 研究所へのアクセス



【引用元：OpenStreetMap】

※当日はイノベーションデザイン研究所にて複数のイベントが開催されております。

お車でお越しの際は台数に限りがあり、幸町キャンパス内駐車場をご案内する可能性もあります。