

## ■プレゼンテーション

# 「最先端表現技術普及活用支援の取り組み」

“Efforts to support the spread and utilization of  
cutting-edge expression technology”

一般財団法人 最先端表現技術利用推進協会

松田 克巳

Katsumi Matsuda

The State of the Art Technologies in Expression Association



## 表技協とは？

# 表現者のために最先端の技術を使いこなすための団体

2014年12月設立

## 設立趣旨（目的）

本協会は、以下を支援することを目的に設立されます。

- ・最先端表現技術の調査研究
- ・最先端表現技術を活用したコンテンツ開発支援

本協会は、以下を通して社会へ貢献します。

- ・最先端表現技術の技術開発者の人材育成
- ・最先端表現技術利用者（クリエイター等含む）人材育成
- ・そのほか新たな表現技術の活用を通じた社会貢献

本協会は、以下を通して産業と文化の融合を図ります。

- ・最先端表現技術の活用に意欲のある会員同士のマッチング
- ・最先端表現技術の活用に必要な分野を超えた企画提案

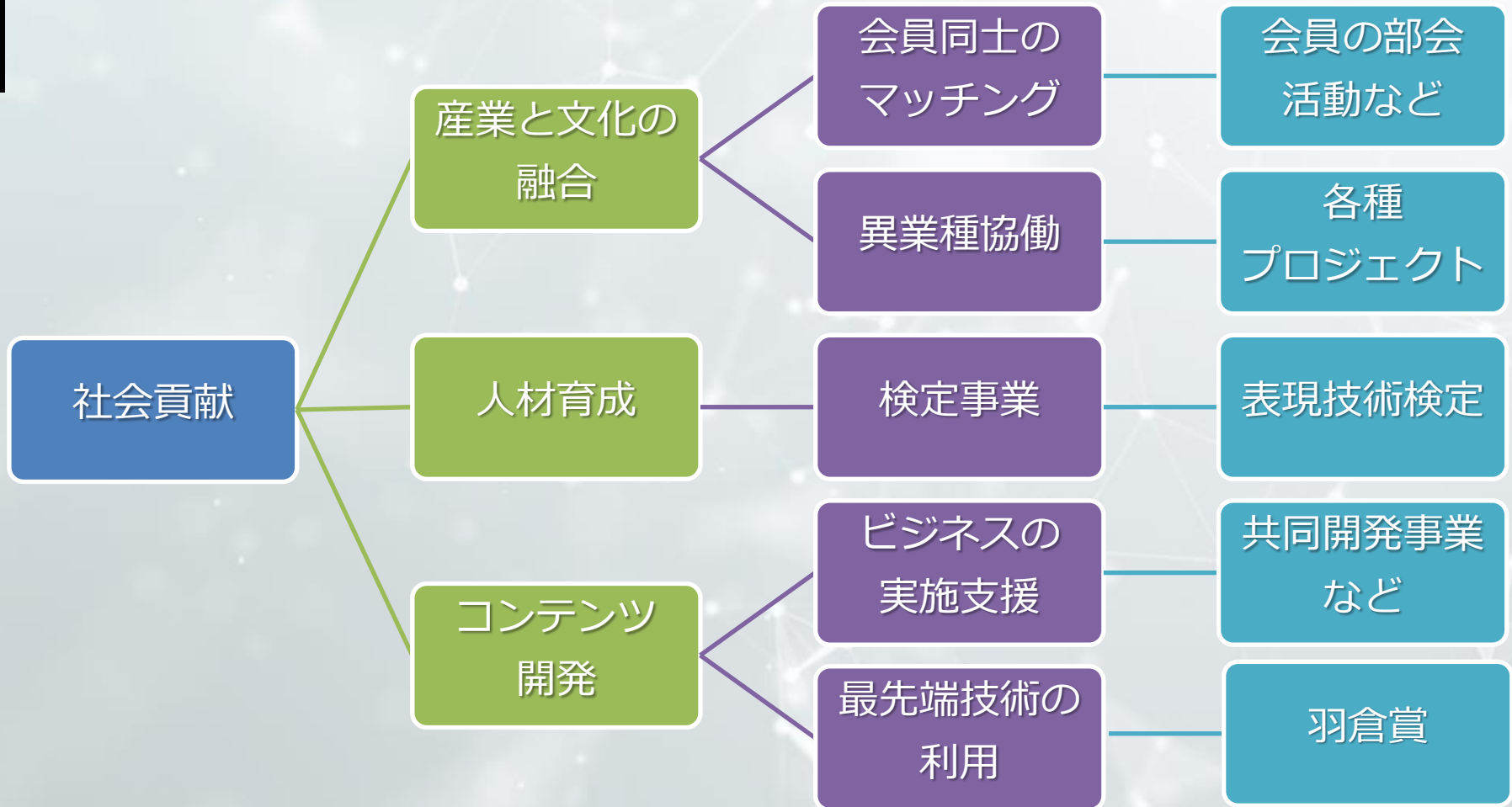
## 表現技術

- ・3DCG/VR/MR/AR
- ・3D映像（立体視）
- ・ビジュアライゼーション
- ・シミュレーション
- ・プロジェクションマッピング
- ・デジタルサイネージ
- ・デジタルフェブリケーション
- ・メディアファサード
- ・イルミネーション/ライティング
- ・メディアアート

その他



# 表技協の活動概要



# 活動事例



# デジタル掛軸×FORUM8タイアップ企画「DKFORUM」

(一財)最先端表現技術利用推進協会会長 長谷川章氏プロデュース、フォーラムエイト協力の、デジタル掛軸イベント「[DKFORUM](#)」を各地で開催しています。



東別院 初鐘×D-K Live デジタル掛け軸  
NHK「ゆく年くる年」にて中継



Wonder Experience  
イルミナイト万博 永遠の万華鏡



フジロックの森 秋の紅葉まつり



小嶋山妙観院開山×デジタル掛軸



## デジタル掛軸×FORUM8タイアップ企画「DKFORUM」

(一財)最先端表現技術利用推進協会会長 長谷川章氏プロデュース、フォーラムエイト協力の、デジタル掛軸イベント「DKFORUM」を各地で開催しています。



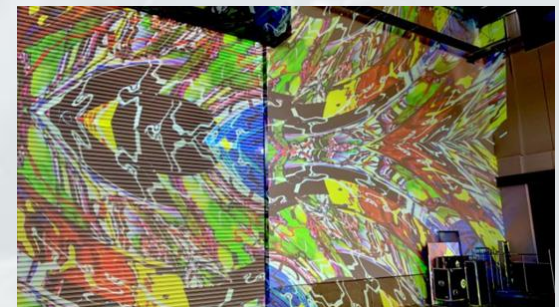
淡路島地域活性キャンペーン 光と音の淡路島西海岸



日本百名月 第7回全国  
名月サミットin北九州



谷川岳 天空のナイトクルージング2022春  
[Peace of Light @上野水上音楽堂](#)



北陸新幹線沿線  
グルメフェア



# 第5回羽倉賞（2021年実施）


表技協では最先端表現技術の一層の普及促進を図るために「羽倉賞」を創設いたしました。羽倉賞は、分野を問わず最先端の表現技術を活用した作品や取り組みを通して社会に貢献した功績を表彰することで、表現技術の質を高め幅広い分野での普及に貢献することを目的としています。

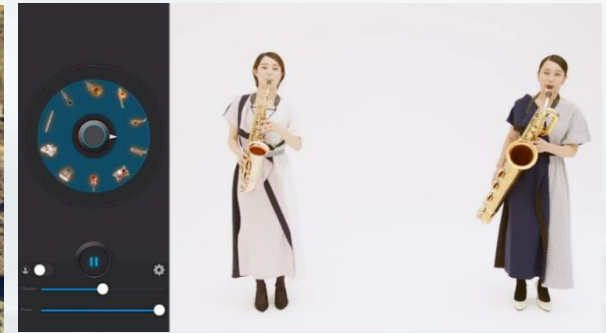
## 2021年 第5回羽倉賞 受賞結果 [Movie](#)

### 羽倉賞

国立研究開発法人理化学研究所  
革新知能統合研究センター  
音楽情報知能チーム様

AIジェスチャー認識を活かした空間音響技術  
「Sound Scope Phone」

 [Movie](#)



フォーラムエイト国土強靱化賞  
NHK放送技術研究所  
空間表現メディア研究部 様

360度映像比較再生システム  
「Before/After VR」

 [Movie](#)



羽倉賞詳細（表技協HP） <http://soatassoc.org/hagura>

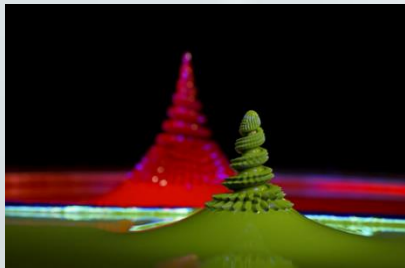


# 第5回羽倉賞（2021年実施）

## 優秀賞

児玉幸子（アーティスト、電気通信大学）、  
株式会社フェローテックマテリアルテクノロジーズ 様  
「蛍光磁性流体のメディアアートへの応用」

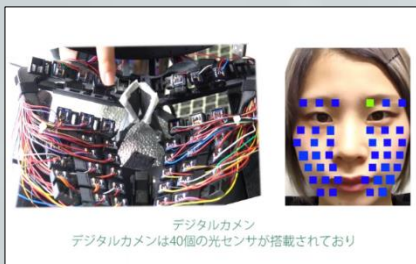
 [Movie](#)



## 優秀賞

公立はこだて未来大学 平田 竹川研究室 様  
「デジタルカメン」

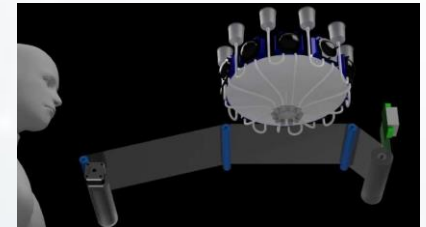
 [Movie](#)



## 奨励賞

明治大学 総合数理学部  
先端メディアサイエンス学科様  
「味わうテレビ TTTV」

 [Movie](#)



石川将也様

「Layers of Light/光のレイヤー」

 [Movie](#)



みなかみ町観光協会様


「天空のナイトクルージング 楽しみ方ガイド」

 [Movie](#)



ALAKI株式会社 XR事業部 様

「川湯の森 ナイトミュージアム 森の図鑑」

 [Movie](#)





# 表現技術検定

超スマート社会実現に向けた各省庁の方針をふまえ、国土交通省のi-Constructionにフォーカスした「**建設ICT**」と、VR技術を活用したまちづくりを担う人材の育成を目的とした「**まちづくり**」、統計・確率に加えプレゼン表現やAI技術までを網羅した「**情報処理**」の分野に加え、「**クラウド-AI**」を新設。

## 表現技術検定（建設ICT）第9回2022.8.26

国土交通省が推進するi-Constructionをベースとして、IoTやスマートインフラ実現、情報化施工・維持管理など、当協会でも主体的に推進している3DVRの活用による効率化や高度化が大いに期待される「建設ICT」を対象分野とし、まちづくりにおけるハード面に相当する「計画・管理」、「設計・施工」に対応。

## 表現技術検定（まちづくり入門編）第7回2022.10.12

まちづくりのソフト面に相当する「アセスメント（環境・安全）」、「対話・協議」に該当する内容として、VR技術を活用したまちづくりを担う人材の育成を目的とし実施。

## 表現技術検定（まちづくり応用編）第3回2023.1.27

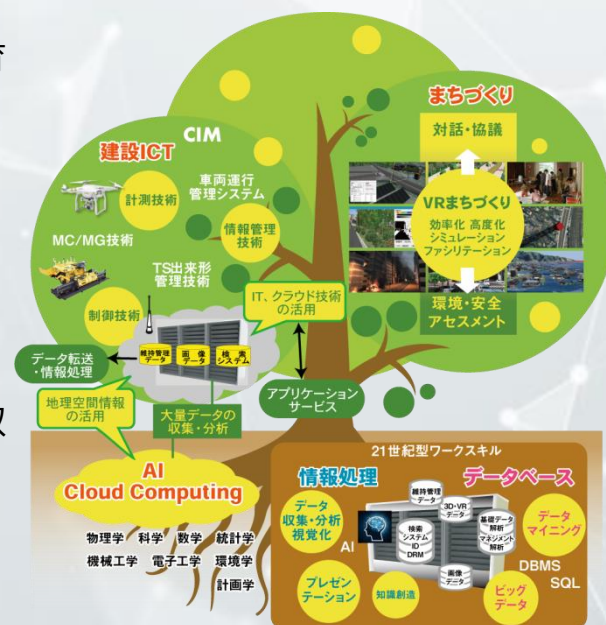
まちづくり・地域づくり分野におけるVR技術を用いたファシリテーションの要点を基礎編から深めつつ、説明会をVR技術を活用して実施することを想定した演習を行う。

## 表現技術検定（情報処理/データベース）第6回2022.9.14

情報に関する基本的な考え方から最新の技術までわかりやすく学習。情報を収集、分析する手法としての統計の基礎、Excelによる実習を実施。

## 表現技術検定（クラウド-AI）NEW! 第2回2022.12.9

AI・クラウドの基本と活用事例に加えて、事業者やツール、サービスの最新情報、さらには土木・交通・都市計画など各業界に特化したクラウド・AI技術を学習クラウドサービスおよびAI・ディープラーニング分野で活躍する専門家と表技協が監修。



# 表技協入会のご案内

WEB ▶ <http://soatassoc.org/member-entry>



会費と会員サービス		法人会員 120,000円	個人会員 18,000円
HP	会員リストにリンク掲載	○	○
	ニュースに情報掲載	○	○
メールニュース	会員メーリングリストへの登録	○	○
	会員に対する情報告知	○	○
セミナー	聴講のみ	3人/年無料	1人/年無料
	フォーラムエイトセミナー受講料優待	1回目:無償 2回目以降:3000円OFF	
	表現技術検定 検定料優待	1回目:無償 2回目以降:3000円OFF	
	講演	3回/年	1回/年
コンサルティング	人材、機材のマッチング	○	○
	アドバイス	3回/年無料	1回/年無料
設備・機材※	提供可能	○	○
	使用可能 (会員価格)	○	○
部会活動への参加・立ち上げ提案		○	○



ありがとうございました。