

■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。

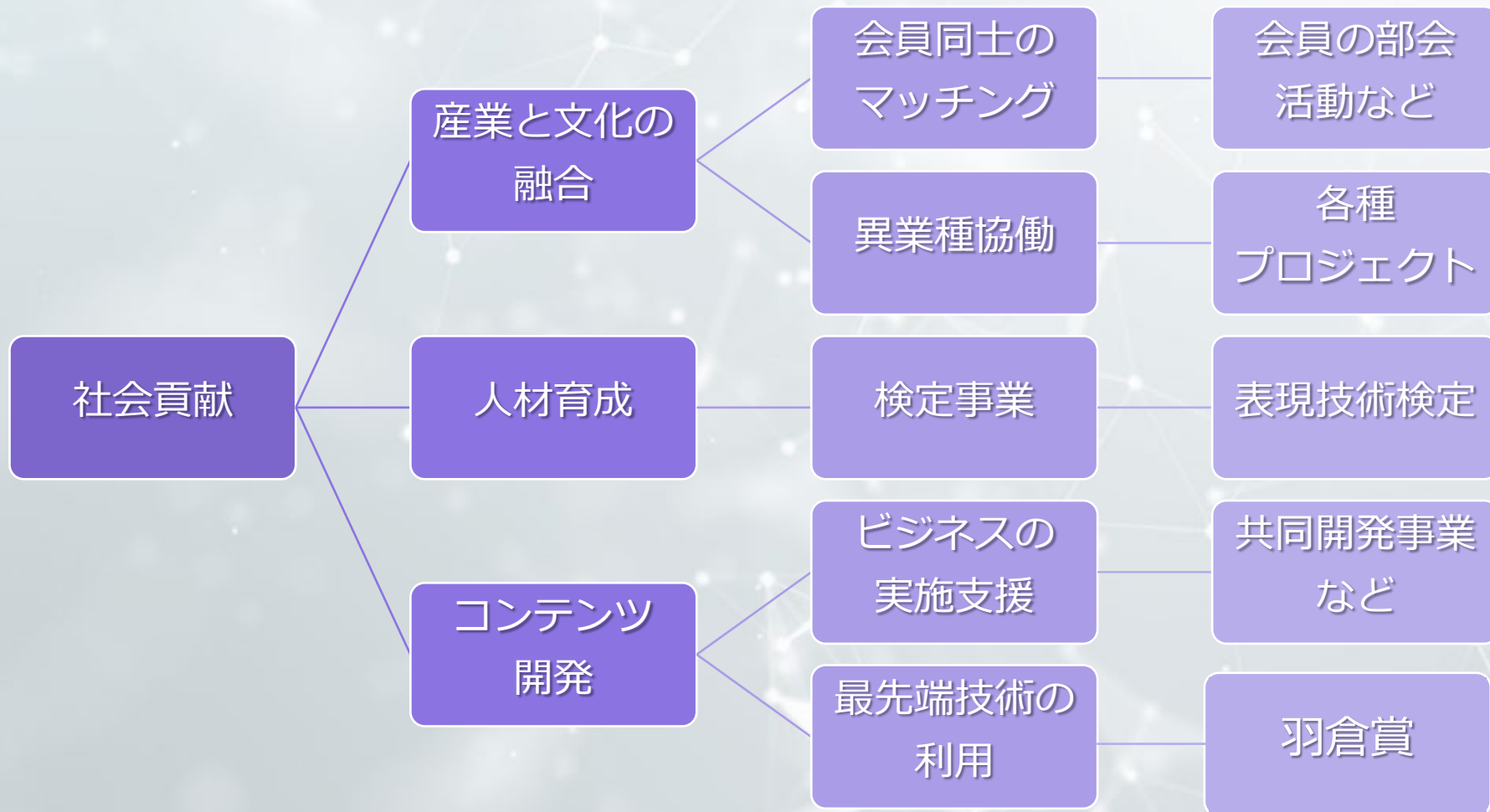
- ・最先端表現技術の活用に意欲のある会員同士のマッチング
- ・最先端表現技術の活用に必要な分野を超えた企画提案

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

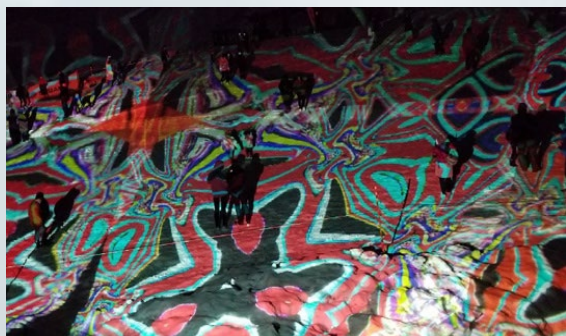


活動事例

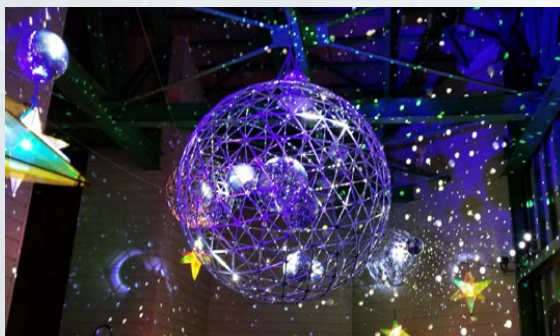


デジタル掛軸×FORUM8タイアップ企画「DKFORUM」

(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。



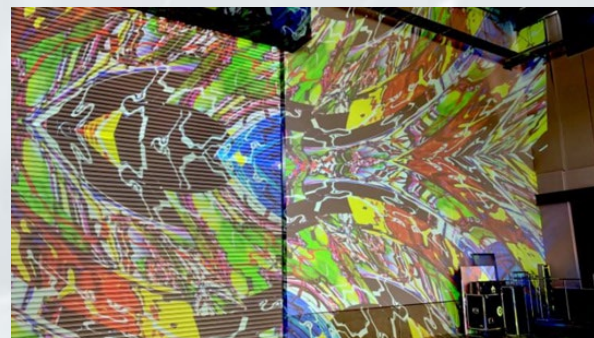
谷川岳 天空のナイトクルージング
2022春



日本百名月 第7回全国
名月サミットin北九州



いしかわ百万石文化祭2023開催記念応援事業
「空海が見つけた見附島Ⅱ」



北陸新幹線沿線
グルメフェア

The 9th State of the Art Technologies in Expression Association



表技協主催「**表現技術検定**」を実施。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を活用したまちづくりを担う人材育成を目的とする「まちづくり」、統計・確率に加えデータベース技術を網羅した「**情報処理／データベース**」の分野に加え、新たに「**クラウド-AI**」を新設しました。

表現技術検定（建設ICT） 第11回2023.12.8

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、調査・設計・施工・維持を網羅して学びます。

表現技術検定（まちづくり）【入門編】 第9回2023.10.12 【応用編】 第4回2024.1.26

「スーパーシティ」「自治体 DX」「Project PLATEAU（プラトー）」など、まちづくり・地域づくり分野におけるDXの取組み例を概観します。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（情報処理/データベース） 第8回2023.9.13

情報に関する基本的な考え方から、最新の技術までをわかりやすく学習。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） 第4回2023.12.12

AIやクラウドの基本情報や活用事例を学び、建築・土木・交通・都市開発などに特化したクラウド・AI技術を学習することで、今後の開発事業等に応用できるような基礎知識を習得。都市データの管理・運用に必要な学習に重点をおき、IoTからのデータ獲得、BigDataの管理・運用、AIによるデータの分析、情報の可視化といったワークフローを学習。



表現技術検定公式ガイドブック 「1日で学べる建設ICT～建設ICT表現技術検定認定～」

講習テキストが書籍「1日で学べる建設ICT」として発売（2023年6月）
受講者の皆様に講習テキストとして配布いたします。

- 著者：稲垣 竜興
（工学博士、一般社団法人 道路・舗装技術研究協会 理事長）
- 発行：2023年6月22日
- 価格：¥1,980（税抜¥1,800）
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング



表現技術検定公式ガイドブック 「1日で学べるクラウドAI ～クラウドAI 表現技術検定認定～」

講習テキストが書籍「1日で学べるクラウド・AI」として発売
（2023年6月） 受講者の皆様に講習テキストとして配布いたします。

- 著者：小林 佳弘
（米国アリゾナ州立大学コンピュータAI学科 准教授（教））
- 発行：2023年6月30日
- 価格：¥1,980（税抜¥1,800）
- 出版社：フォーラムエイト パブリッシング





羽倉賞

(揮毫 日向伯周氏)

[概要](#)[募集要項](#)[受賞結果](#)[記念講演会](#)[過去の作品](#)[関連情報](#)

第6回羽倉賞 受賞結果 **NEW!**

審査員の方々による厳正な審査の結果、羽倉賞、フォーラムエイトDKFORUM賞、2つの優秀賞、3つの奨励賞が決定しました。2022年11月18日、品川インターシティホールとオンラインに於いて、表彰式を行いました。



▲表彰式の様子（2022年11月18日 品川インターシティホールとオンラインにて開催）

第6回羽倉賞 受賞作品

【羽倉賞】

「アナモルフォーシスに基づく 個人用裸眼立体視システム」

慶應義塾大学理工学部情報工学科
藤代一成研究室



<https://fj.ics.keio.ac.jp/naked-eye-3d>

【フォーラムエイトDKFORUM賞】

「D-K AMP」

株式会社ユウプラス

【優秀賞】

「超高臨場感通信技術Kirari!」

NTT株式会社 人間情報研究所

「音が飛び出すピタゴラスイッチ」

NHK放送技術研究所 テレビ方式研究部

【奨励賞】

「“見えない”プロジェクタによる触れる動的 プロジェクションマッピング」

電気通信大学 大学院情報理工学研究科 橋本研究室

「Deepfake Video Self-modeling」

神戸大学大学院 工学研究科/ソフトバンク

「移動する車を用いた立体的プロジェクション マッピング」

愛知工業大学大学院 経営情報科学研究科/
トヨタ紡織/NTTドコモ

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	3回目まで:無償 以降:3000円OFF	1回目まで:無償 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		○	○