

スマートフォンでも8K相当のVR映像を再生



遠隔再生を使い複数端末の一斉再生も可能

8K相当の高精細360°映像をどこでも視聴可能に

パノラマ超プレイヤー

映像方向と音が連動するのでその場にいる感覚

ICT・VR利用授業デザイン アイデアコンテスト応募要項

高精細実写 VR（パノラマ超プレイヤー）を中心とした映像、音声技術などの ICT 技術を使い学校教育などの授業において効果的と思われる利用シーン、利用内容などの案を募集いたします。より現実的な案をお待ちしております。詳しくはホームページをご覧ください。

◆評価基準など

「そのアイデアを利用したいと思われる先生方が多く見込める」「学習効果が改善、向上が見込める」などを軸に、千葉大学教育学部藤川大祐教授に監修、審査をいただき優秀案を決定いたします。

◆監修・審査

国立大学法人
千葉大学教育学部
藤川大祐 教授



◆応募方法

①Web ページより応募フォームをダウンロード（エクセル）し、記述後メールで送付する。

メールアドレス pano-sales.info-ml@ntt-tx.co.jp
URL <https://www.ntt-tx.co.jp/products/panocho/news/>

②このチラシの応募フォーム（Web と同じ）に記入後、FAX で A3 全面を送付する。

FAX 番号 045 (212) 1767

※説明を聞いてから応募を検討される場合もこちらにご連絡をお願いいたします。



◆応募締切

2020年8月末（予定）応募数により変更の可能性もあります。（変更があった場合は Web ページに掲載します）

◆応募資格

教育関係者で、主に授業デザインを考え実施もしくは指導実施できる先生方で、所属長もしくはそれに準じる方に了解を得て実証実験（研究授業）までを提案実施できること。

◆賞品

審査により優秀案となった案をご提示いただいた方に iPad または VR 視聴用ヘッドマウントディスプレイを進呈いたします。（2、3案程度）



高精細実写 VR 活用アイデアコンテスト

教育現場や文化活動のさまざまな場面で、興味深く VR を活用できるアイデアを募集します。

Call for ideas!

アイデア募集

例えば
逆上がりが上手になる！
お手本を交えて
イメージトレーニング

例えば
遊園地線の際の注意事項！
リアルに体験
まとめて周知

どのような
シーンで利用
？

どのような
映像コンテンツ
？

例えば
実験の手順のあれやこれ！
先生のお手本で
事前習得

例えば
教科書に出ている奇妙な地形
間近に見て
特徴を習得

どのような
見せ方が効果的
？

高精細360°映像配信をどこでも手軽に！

マルチアングル

高解像度タイル

ズームアップ

3D サウンド

①どこから見てみたい？
あちからも、こっちからも再生中にスムーズに切り替え可能

②見ている先は高解像度！
あえて周囲は低解像度の画像で負荷を下げず動きを軽く

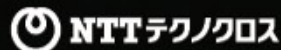
③迫力の近さ！大きさ！
自在に近導よることができありえない場所で見ているかのよう

④その場にいるかのような立体音響！
聴覚りに対応して音響が移動音の方向が分るので没入感増大

遠隔・同時体験

⑤離れた場所でも、同時に体験！
スムーズなネットワーク再生で複数人が同時に体験可能

音声解説をプラスすることも！



応募詳細はこちらより▶



ICT・VR利用授業デザイン アイディアコンテスト応募フォーム

送付先 FAX045(212)1767 MV1BUパノ超G宛て

<応募時のお願い注意事項>

- ①本コンテストは今後NTTテクノクロス株式会社映像および音声技術などを使った教育向けソリューション開発・制作の参考もしくは、流用させていただく場合がございます。本応募フォームチェックリスト各項目をご同意確認の上、ご応募をお願いいたします。
- ②本コンテストは該当される組織の長もしくはそれに準ずる方の同意のもと応募をお願いいたします。
- ③本コンテストは千葉大学教育学部藤川大祐教授の監修の元、いただいた案の審査評価をいただき優秀案を決定させていただきます。優秀案には賞品 (ipad) を授与させていただきます。優秀案またはそれに準ずる案に関しましては提案者の学校もしくは提案者をご提案いただける学校などでその案の実証実験をお願いする予定ですので、これに関してもご承諾をお願いいたします。
- ④応募フォームに記載頂いた個人情報については法令にしたがって扱い、目的外の利用はいたしません。

以下の項目を記載ください

ご提案者連絡先

お名前 (必須)	
所属組織 部署名 (必須)	
郵便番号 (必須)	
ご住所 (必須)	
メールアドレス (※1)	
電話番号 (※1)	
FAX番号 (※1)	

※1. 上記すべてまたは1つ以上の記入をお願いします。なるべく連絡を迅速にできるものをお願いします。

アンケート・チェック項目 (該当項目には レ をご記入お願いします)

Q1	応募に関して所属組織長もしくは準じる者の了解を得ている	<input type="checkbox"/>
Q2	応募作品(本フォーム記載の文書、図、写真など)の知的財産権は応募者に帰属し、応募アイデア (コンセプト及びノウハウ含む) はNTTテクノクロスを含む第三者が無償で自由に利用することができることに同意する。	<input type="checkbox"/>
Q3	応募作品はウェブサイト (SNS を含む) やチラシ、パンフレット等への掲載等、公開されることに同意する。	<input type="checkbox"/>
Q4	採用の場合、実証実験の実施と参加に同意する。(条件がある場合は下記にご記入ください)	<input type="checkbox"/>
	(条件1) 本応募アイデアを他の学校、先生などで実証希望があれば利用いただいてもよい。	<input type="checkbox"/>
	(その他)	
Q5	自分の案が採用されなくても他の良い案については実証実験だけでも参加したい。	<input type="checkbox"/>
Q6	その他要望がある。(以下に自由記述ください)	

アイデアの内容

タイトル	
対象学年	
対象教科	

アイデアの利用シーン、内容、アピールポイント (自由記述)

スペースが足りない場合は別紙 (フリー) を追加ください

この案で期待できる効果など (知識定着、やる気・理解度向上等) (自由記述)

--