

2018年9月6日

報道関係者各位

大分県・大分県教育委員会
(公財)大分県芸術文化スポーツ振興財団
ANAホールディングス株式会社

アバター技術を活用した遠隔教育の実証事業について

大分県及び大分県教育委員会は、2018年10月6日(土)から11月25日(日)に大分県全域で開催される「第33回国民文化祭・おおいた2018」「第18回全国障害者芸術・文化祭おおいた大会」期間中に(公財)大分県芸術文化スポーツ振興財団(所在地:大分県大分市 理事長 佐藤 禎一 以下、「財団」)が実施する『海と宙(そら)の未来展(※1)』等において、ANAホールディングス株式会社(本社:東京都港区 代表取締役社長 片野坂 真哉)及び国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(本社:東京都調布市 理事長 山川 宏 以下、「JAXA」)の協力のもと、以下のアバター技術を活用した遠隔教育の実証事業を行います。

『海と宙の未来展』やJAXA施設を活用した遠隔授業

(1) 大分県立美術館『海と宙の未来展』をアバターを操作して見学しよう

- ・実証モデル校3校と大分県立美術館をつなぎ、各校の生徒が教室で操作する「アバター(ビームプロ)、以下「ビーム」(※2)」の映像をとおして『海と宙の未来展』を見学し、展示解説を受ける。

〔日時〕2018年10月4日(木)14:00~15:00(予定)

〔場所〕大分県立美術館(大分県大分市寿町2番1号)1階アトリウム特設会場

〔実証モデル校〕中津市立真坂小学校、日田市立高瀬小学校、佐伯市立佐伯東小学校

(2) JAXAの施設を教室から見学しよう

- ・実証モデル校3校とJAXA筑波宇宙センターをつなぎ、各校の生徒が教室で操作するビームの映像をとおしてJAXA施設を見学し、展示解説等を受ける。

〔日時〕2018年10月11日(木)10:40~12:20(予定)

〔場所〕JAXA筑波宇宙センター(茨城県つくば市千現2-1-1)展示館「スペースドーム」

※各事業のイメージ図については別紙参照

《海と宙の未来展について》（※1）

我が国最先端の科学技術を駆使して宇宙探査、海洋調査を続ける JAXA 及び JAMSTEC 海洋研究開発機構の全面協力のもと、「未知への挑戦 ～夢を追う人々～」をテーマに海洋開発や宇宙探査のこれまでの成果と今後の展望を資料やパネル類で紹介し、自然史的観点から地球環境や宇宙に身近にふれあうことのできる機会を提供

〔会 期〕10/2（火）～11/25（日） 55日間

〔場 所〕大分県立美術館（大分県大分市寿町2番1号）

1Fアトリウム特設会場、3Fコレクション展示室

《AVATAR（Beam Pro）について》（※2） <https://ana-avatar.com>

- ・遠隔地のPCから遠隔プレゼンスシステム「Beam Pro」にアクセスし、互いに双方向の対話が可能。
- ・自宅などや病院に居ながら簡単操作で自在に操縦できるので、自由に移動させることができる。
- ・液晶画面とマイク、スピーカーを内蔵しているので、その場にいる人と顔を合わせながら会話を楽しむことができる。

【問合わせ先】

○アバター技術を活用した遠隔教育の実証事業に関すること

大分県教育委員会教育財務課 情報化推進班 塚田・土井

TEL：097-506-5464 MAIL：doi-toshihiro@oen.ed.jp

○大分県アバター戦略全般に関すること

大分県商工労働部経営創造金融課 経営創造班 富賀見・麻生

TEL：097-506-3232 MAIL：asou-ryutaro@pref.oita.lg.jp

○海と宙の未来展に関すること

（公財）大分県芸術文化スポーツ振興財団 企画室 木村・松田

TEL：097-533-4011 MAIL：matsuda@emo.or.jp

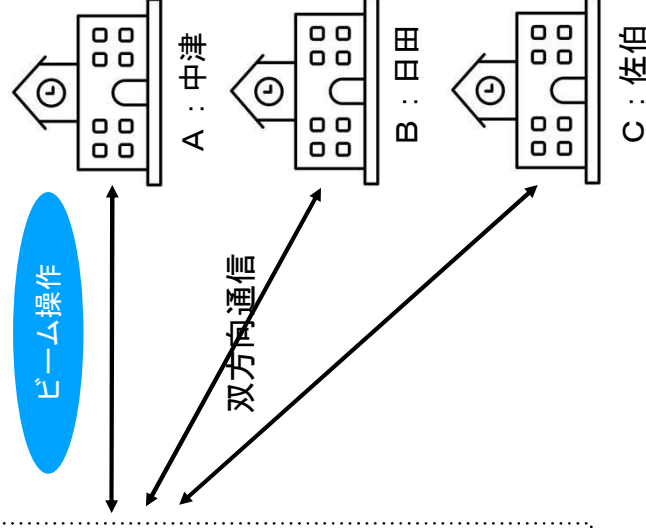
「海と宙の未来展」やJAXA施設を活用した遠隔授業

(1) 大分県立美術館「海と宙の未来展」をアバターを操作して見学しよう

- ・ 実証モデル校3校と大分県立美術館をつなぎ、各校の生徒が教室で操作するビームの映像をとおして「海と宙の未来展」を見学し、展示解説を受ける。

10/4 (木) 14:00~15:00
大分県立美術館1階アトリウム特設会場

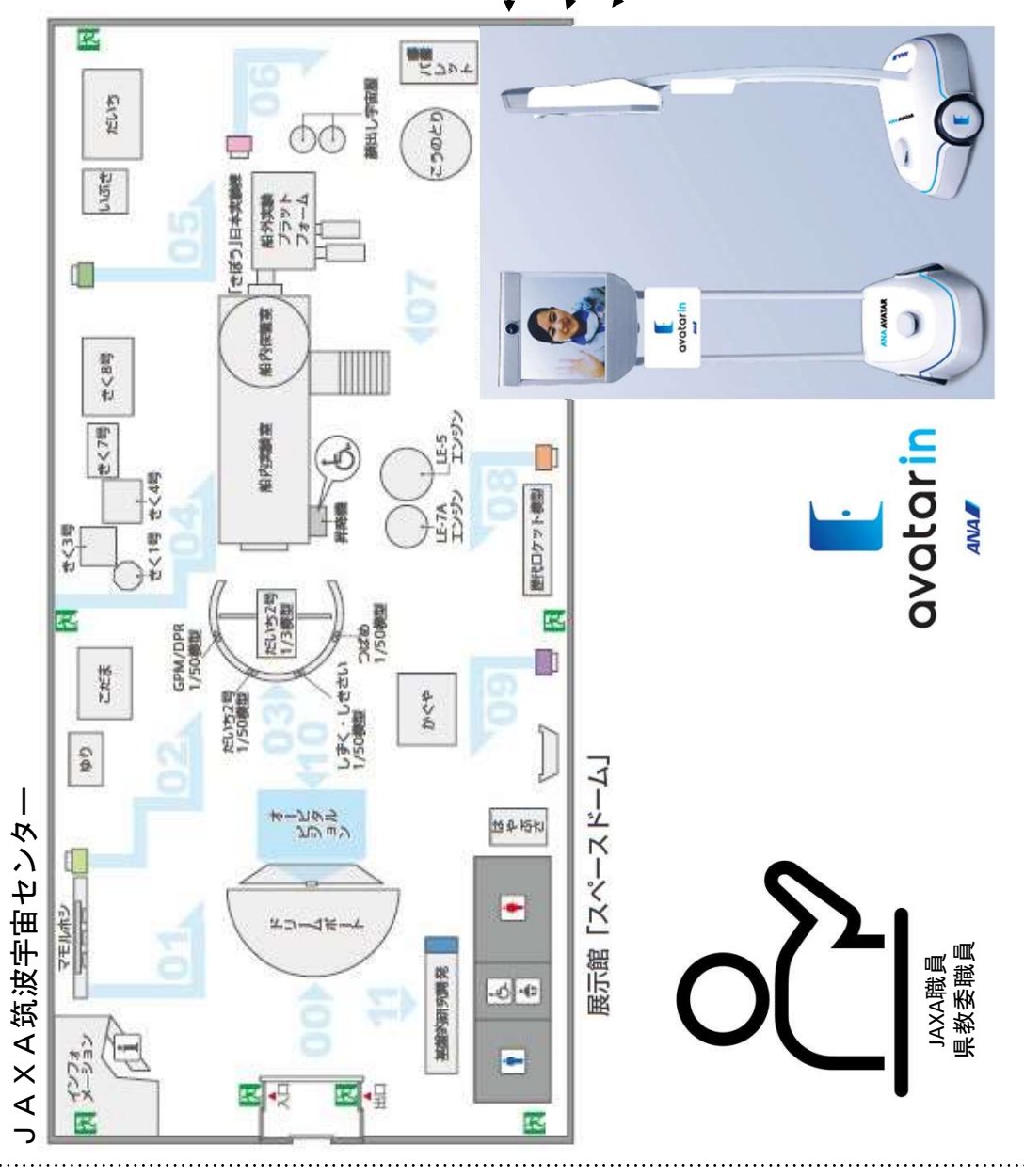
①	はじめの扱い
②	A小学校操作
③	B小学校操作
④	C小学校操作
⑤	まとめ、感想



(2) JAXAの施設を教室から見学しよう

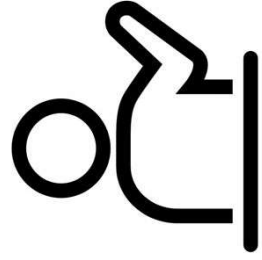
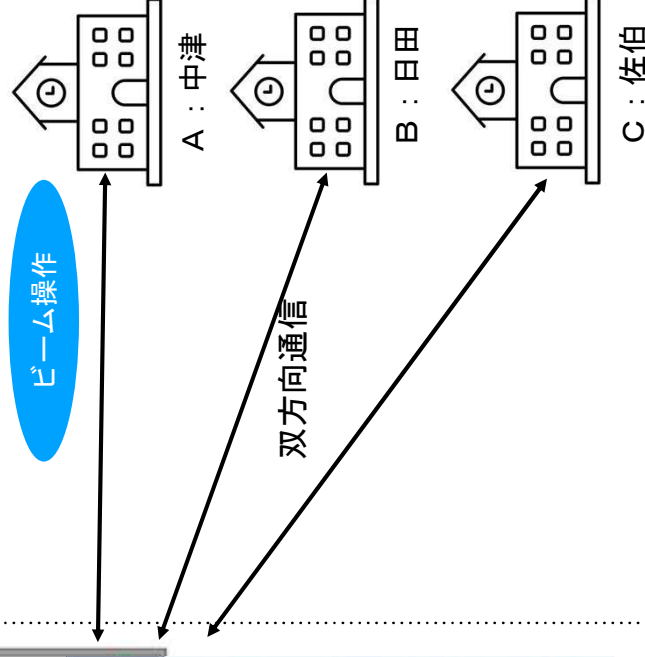
10/11 (木) 10:40~12:20
JAXA筑波宇宙センター展示館「スペースドーム」

- ・実証モデル校3校とJAXA筑波宇宙センターをつなぎ、各校の生徒が教室で操作するビームの映像をとおしてJAXA施設を見学し、展示解説等を受ける。



①	はじめの扱い
②	A小学校操作
③	B小学校操作
④	C小学校操作
④	まとめ、感想

- ・時間で区切り、順番に口グインしビームを操作。残りの2校は別カメラの映像を視聴する。



JAXA職員
県教委職員

avatarin
ANA