

令和5年度第7回大分県未来技術地域実装協議会 議事録

日 時：令和6年3月26日（火） 15：30～16：30

場 所：オンライン（Microsoft Teams）

出席者：総務省 九州総合通信局情報通信部

厚生労働省 九州厚生局企画調整課（欠席）

経済産業省 九州経済産業局地域経済部

avatarin 株式会社 連携研究部

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 新事業促進部（欠席）

大分県商工観光労働部先端技術挑戦課

1 開会

2 挨拶

3 内容

(1) 今年度の取組状況と今後の取組について（15分）

(2) その他

・参加者からの情報提供

avatarin 株式会社（5分）

総務省九州総合通信局（5分）

4 意見交換

（経済産業省九州経済産業局）

アバター機能のみだと戦略が狭くなるので、幅広く企業で使っていただくために、生産性向上に繋げていく導入の支援にしていく方が良いかと思う。また、アバターの強みを明確にして、アプローチをしていくと良い。

（大分県）

次年度は、省人化・省力化や働き方改革にアバターロボットをどう活用していくかを重点的に取り組んでいきたい。そして、その導入効果までしっかり算出して、有効性を確認しながら導入事例を増やしていければと考えている。

（経済産業省九州経済産業局）

アバターロボットは駆動部分があることにより、コスト負担になっていると思うが、その駆動部分は必要か。

（avatarin 株式会社）

人の分身として遠隔地で人とコミュニケーションを取るうえでは、ロボット操作者の意思で移動させることができるのとできないのでは、大きな差があると考えている。

また、車輪があることで自動運転などの先端技術を取り込んで進化をさせていくことができる。ご質問いただいたように、「newme」は頭の部分だけを取り外して活用することも可能。今後は、今の機体だけでなく、色々な媒体にアバターのコア部分を搭載していけたらと考えている。

(総務省九州総合通信局)

軍艦島でスターリンクを活用した取り組みでは、切断することがあったとのことだが、再起動等が必要であったか？また、スターリンクは天候等の外的な影響を受けることがあるか？

(大分県)

軍艦島で切断が発生した際は、アバター操作をするPC側で一旦ログアウトして再度ログインすればすぐに再接続できた。再接続までかかった時間は、30～60秒程度。

また、スターリンクは、体感ではあるが雲や雨の影響を受ける印象。電波強度が弱くなり、通信安定性が低下しているのではないかと推測。(天候が悪いと切断回数も体感ではあるが増える印象)

(大分県)

中小企業省力化補助金について、今後のスケジュールがあれば教えて欲しい

(九州経済産業局)

詳細なスケジュールは把握していないが、今後複数回に分けて応募していくことになるかと聞いている

(大分県)

次回の協議会開催については、プロジェクトの進捗状況を見ながらまた適宜ご相談をさせていただきます。

(一同)

承知した