

(5Gを活用した地場産業のICT化(8K映像を活用した軽種馬育成ビジネス))

提案者名	北海道新冠町、シャープ株式会社	連絡先	新冠町役場企画課 (teijyu@niikappu.jp)
------	-----------------	-----	-------------------------------

- ブロードバンドインフラ整備を計画的に推進していく新冠町内の日高軽種馬共同育成公社では、広大な施設内で生産牧場から預けられた軽種馬の育成・トレーニングなどの事業を推進しており、ここで5G等を活用した「軽種馬ビジネス×ICT」の可能性を追求するための下記検証を行う。
 - ①日高軽種馬共同育成公社内での8K軽種馬走行高精細映像ライブ配信
 - ②観光施設、競り会場等での8K軽種馬厩舎高精細映像上映
- 上記事業が、軽種馬流通市場の活性化による軽種馬育成産業の発展および地域の観光振興、雇用創出に繋がる取り組みとなることを期待する。

□具体的なサービスアイデア

- 育成公社において、軽種馬の育成・トレーニング状況を8Kカメラ・ドローンで撮影・記録し、5Gを用いて高臨場、高精細映像のIP伝送等による配信サービスの検証を行う。
- 具体的には、施設内の離れた場所(トレーニングセンターコース周辺等)で対象となる軽種馬の調教状況を高精細映像で提供したり、競り会場で上映することで流通の活性化につなげる。また、監視カメラの活用により、生産牧場主が育成公社に預けた仔馬の状態を確認することが出来るシステムを提供する。
- 加えて、街の観光振興として観光施設で高精細映像を上映することで観光客のニーズに応える。



(5Gを活用した地場産業のICT化(8K映像を活用した軽種馬育成ビジネス))

【撮影場所】 日高軽種馬共同育成公社



※トレーニングセンターで走る映像を8Kで撮影
※施設内でのライブ映像確認



※厩舎での生活の様子や調教内容を撮影



① 競りの会場(静内)



※競り会場で、軽種馬紹介時に走る姿を8K映像で上映

② レ・コード館 (観光施設)



※街の観光施設に軽種馬の調教映像を配信

【8K超高精細映像パブリックビューイング場所例】