

## 日本民間放送連盟賞 技術部門の最優秀受賞

### TVh 開発「バーチャルマスターオペレーター」

テレビ北海道（TVh、札幌市）が開発し、マスター業務のリモートオペレーションを可能にした「バーチャルマスターオペレーター」が21日、2023年の日本民間放送連盟賞の技術部門で「最優秀」を受賞しました。11月7日に東京都内で開かれる民放大会で表彰式が行われます。

放送局には番組・CMの送出や監視を行うマスター室があります。バーチャルマスターオペレーターは、マスター室のレイアウトをパソコン画面上にCGで忠実に再現。マスター室内の機器のオペレーションや監視業務をリモート環境でリアルタイムに実現するシステムです。マスター室にいなくても自宅や別室からリモート運用が可能のため、マスター業務の大幅な効率化につながります。外部ネットワークと切り離されていることから、高いセキュリティも確保しました。複数局のマスターの統合監視や次世代クラウドマスターへの展開も可能なほか、放送以外にも、ビルやプラントなど様々な監視業務での利用も見込まれています。

#### ■桑田一郎・テレビ北海道社長のコメント

この度は名誉ある賞を頂き大変光栄に思います。バーチャルマスターオペレーターは、これまでリモート運用が難しいとされてきたマスター監視業務の“常識”を覆し、働き方改革を後押しします。関連特許も取得しました。今回の受賞を励みに、今後も放送業界をはじめ、産業界全体のDX推進に貢献できるよう精進して参ります。

#### バーチャルマスターオペレーターの特長

- マスタールームをパソコン画面に忠実に再現
- 自宅や別室など遠隔地でのマスター業務実現
- 系列局など複数マスターの統合監視も可能に
- 次世代「クラウドマスター」等にも対応可能
- ビル・プラントなどのリモート監視にも応用



問い合わせ先 株式会社テレビ北海道 技術・DX推進局 高橋  
 札幌市中央区大通東6丁目12番地4 Tel 011-232-1122  
 ホームページ <https://www.tv-hokkaido.co.jp/special/virtual-master/>

