

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

リラックスして、横たわるだけで、
頭の中の流れがわかる。
未来の話ではありません。



東芝独自のMRI技術により「CSF Dynamics Imaging」を可能としました。造影剤を使わずに、脳脊髄液の動きを描出できます。

異常が起きると水頭症という病気の原因になる、脳や脊髓の周囲を流れる脳脊髄液。今までの技術では、その流れをとらえて可視化することができませんでした。そこで東芝は、脳脊髄液にMRIで印をつけることで、身体の負担になる造影剤を使わずに、自然な状態での脳脊髄液動態を可視化できる「CSF Dynamics Imaging」を実現。認知症の症状に似た正常圧水頭症の診断など、様々な病気への応用が期待されています。人によりやさしい、医療診断技術を。東芝は、MRI技術をさらに進化させ続けていきます。

頭の中の検査を、日常の検査に。東芝のMRI



Vantage Titan™ 3T