

物語は、開発者とユーザーの熱き想いの交差に始まった。



物語を紡いだ レジェンド開発者たち
左から秋山幸幸氏*、井旗雄三氏**、増淵伸一氏**、矢部浩久氏**
*株式会社イメディカル東京 **有限会社ディード



挑戦は ここから始まった 株式会社ディード 那須事業所
研究・開発から製造・品質チェックまで、豊かな大自然に囲まれた那須の地で行われている。

MRI検査の吸着事故を防ぐ磁性体センサーの分野でロングセラーを続けるマグフィー。その開発の物語をひも解けばMRI検査の安全の歴史と経緯が浮かび上がる。

マグフィーの開発は開発者自身が臨床現場を学ぶことから始まった。狭くまた制約の多いMRI検査エリアでは、いかなるときも安全に検査を実施するという日常の当たり前は、想像以上に難しい。日進月歩で進歩するMRIの世界を光とするならば、いまなお撲滅に至らない吸着事故は“光あるところに必ず生じる影”なのかもしれない。

事故報告という無機質な統計数字。その裏には、患者さんに役立つ検査を提供したいと願うユーザーの熱意と、自ら育み挑戦してきた技術力を医療に役立てたいと想う開発者たちとが紡いできた、幾星霜の物語がある。

取材場所 株式会社ディード那須事業所
取材日 2025年11月13日
構成 / 制作 gg-WORKS

研究・開発・製造・品質管理

DEED
CORPORATION

株式会社ディード
那須事業所
栃木県矢板市片岡 1197番地
<https://www.deed-jp.com>



卓越した技術力が認められ
株式会社ディードは令和3年
栃木県フロンティア企業に
認定されました

フィールドサポート

KEIKI
TOKYO

東京計器アビエーション株式会社
埼玉県飯能市美杉台2-1-1
<https://www.tokyokeiki.jp/tka/>

MR Safety

オーソリティに学ぶ MRI検査

吸着事故ゼロをめざす
MRI専用ゲート型磁性体センサー
マグフィーの物語

開発者たちの挑戦



