



カプセル内視鏡の生産に向けて



原寸大

回転しながら360度くまなく撮影

小腸・大腸の内面を2重構造のカプセルが回転しながら
約78万枚もの画像を撮影、それを繋ぎ合わせ
広~い長~い「体内マップ」を生成します

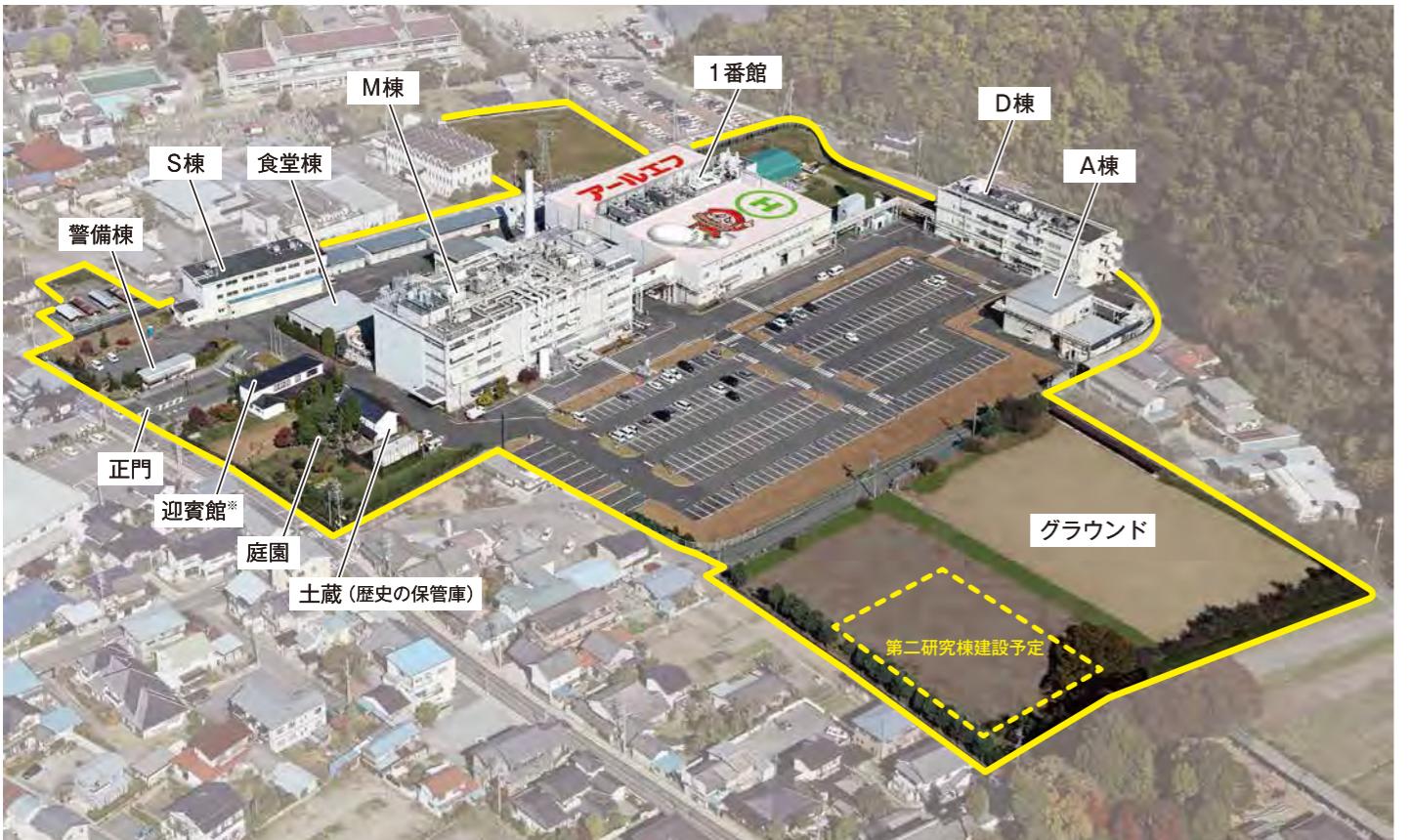
体内マップの上を自由自在に散歩

また
2年ごとに撮影したマップを重ね合わせ
わずかでも変化している箇所のマーキングも可能です

Lab Town Suzaka
アールエフシステム研究所

アールエフ

2017年3月、富士通須坂工場をアルエフが取得。大規模改修工事の後、順次公開予定。



*迎賓館

明治13年に田中製糸の迎賓館として建築されました。大正9年戦後恐慌の後、大正11年片倉製糸と合併。昭和17年富士通が取得、平成29年3月アルエフ取得に至る。(須坂市博物館所蔵から)



グラウンドからM棟



クリーンルーム

クリーンルームとは、ミクロン単位の特殊フィルターを使用して、空気中の粉塵・埃・細菌を除去、温度・湿度を調整した部屋。1立方フィートの空气中に含まれる $0.5\mu\text{m}$ 以上の粒子の数により、クラスが決まります。一般的にクラス1000は高信頼度部品、クラス100は結晶精製・医薬品等の製造レベル。



米国連邦規格クラス1000 (M棟)

富士通須坂工場を取得 長野市のアルエフが生産拠点に



アルエフが取得した富士通須坂工場
5万4000平方㍍。外装や設備の改修工事
を実施する事業拡大を図るために
同社では最大規模の事業拡大となる見
通しがある。今後、須坂工場の内
外装や設備の改修工事も取り組むとい
う。また、一地元の人材を積極的に
雇用すると共に、新製品の研究開発にも取り組む。
アールエフは1982年設立。上田市出身
の創業者・丸山次郎氏が社長を務める。医療用機器に強みを持つ
企業で、国内外に事業所を展開している。国内に事業所を持つ
企業で、販売を手がけている。医療用X線CT装置や各種内視鏡、カメラなどの開発・製造・販売を行っており、多くの企業が参入する事務提携も行っている。また、B(ボリ堆化フェニール)の観測を含めた環境対策も、富士通が取り組んで実施していく。
同社は本紙の29日の取材に「須坂市にはさまざまな分野の企業があり、そこで、支援、協力をいただきながら、事業を進め、地域貢献に努めたい」と話した。

アルエフは1982年設立。上田市出身の創業者・丸山次郎氏が社長を務める。医療用機器に強みを持つ企業で、国内外に事業所を展開している。国内に事業所を持つ企業で、販売を手がけている。医療用X線CT装置や各種内視鏡、カメラなどの開発・製造・販売を行っており、多くの企業が参入する事務提携も行っている。また、B(ボリ堆化フェニール)の観測を含めた環境対策も、富士通が取り組んで実施していく。
同社は本紙の29日の取材に「須坂市にはさまざまな分野の企業があり、そこで、支援、協力をいただきながら、事業を進め、地域貢献に努めたい」と話した。

須坂 THE SUZAKA SHIMBUN 新聞

ご愛読ありがとうございます
週刊・土曜日発行・購読料月930円
(1部専用240円)
発行所 ©須坂新聞株式会社 2017年
〒382-0097 長野市南須坂1591-8
TEL026-245-5209 FAX026-246-9876
発行人 北沢 正

アルエフシステム研究所
NY Lab. (NY分室)
Times Square 43階



カプセル内視鏡構造図



原寸大

