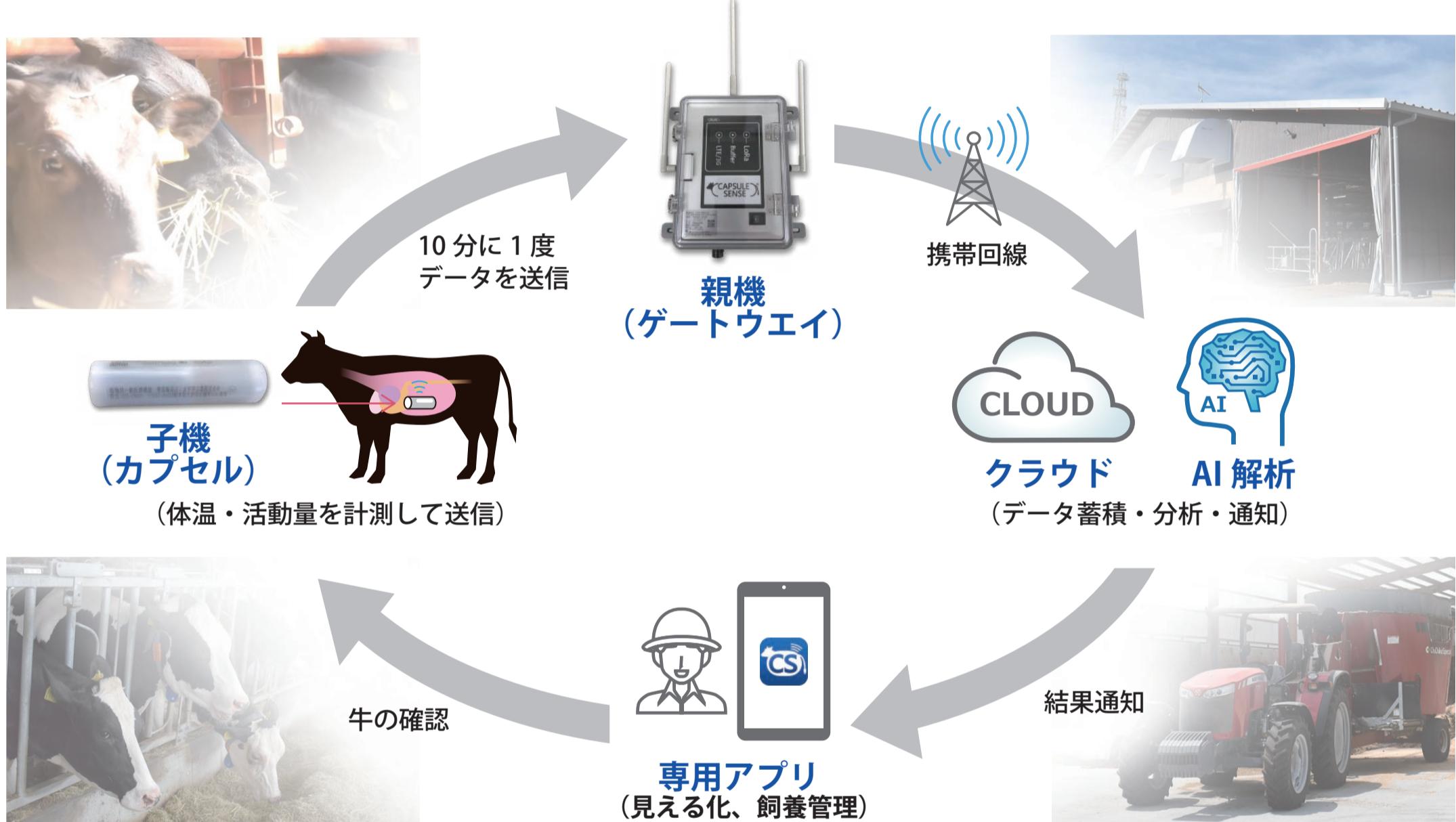


牛体調モニタリングシステム

大切な牛を、あなたとともに見守ります

- ・センサーを内蔵したカプセルを経口投入により胃内に滞留させ、体温、活動量を常時モニタリング
- ・人工知能（AI）で解析し、発情、分娩、疾病兆候の検出や飲水状況を通知



検知項目	出来ること	効果
発情	<ul style="list-style-type: none"> ・体温、活動量の上昇から発情兆候を検知 ・最適な授精タイミングをお知らせ ・分娩後、発情が長期間回帰しない牛のお知らせ 	<ul style="list-style-type: none"> ・監視労力の低減 ・発情見逃しの低減 ・受胎率 UP
分娩	<ul style="list-style-type: none"> ・体温の低下から分娩兆候を検知（分娩約 1 日前） ・分娩予定時刻のお知らせ ・分娩が遅れている牛をお知らせ 	<ul style="list-style-type: none"> ・監視労力の低減 ・分娩環境の事前準備 ・分娩事故の低減 ・初乳の適切な投与
疾病	<ul style="list-style-type: none"> ・疾病の可能性がある発熱、低体温、活動低下を検知 (例) 発熱：肺炎、乳房炎、産褥熱など 低体温：低カルシウム血症など 活動低下：蹄病、腸炎など 	<ul style="list-style-type: none"> ・早期発見、早期治療 ・牛群内でのまん延防止 ・死廃率の低減

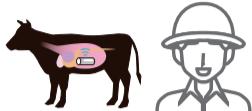
■特徴



発情、分娩、疾病、飲水がカプセル1つで分かる



体温の常時監視による疾病の早期発見



胃内投入により牛はストレスフリー、人も手間いらず

■アプリ

＜牛個体管理用アプリ＞

- ・牛個体ごとの状態を現場でチェックするにはスマホが最適
- ・各種兆候を検知するとプッシュ通知でお知らせ

ホーム画面



牛舎状況
検知状況
本日の予定

牛個体画面



体温
活動量

＜牛群管理用アプリ＞

- ・牛群の飼養成績をより細かく分析可能
- ・経営改善に役立つ



パソコン

スマートフォン

■仕様

子機 (センサー)

	サイズ	Φ26.4×94mm
	重量	約 89g
	動作温度	-20 ~ +60°C
	耐防水性	IP68
	搭載センサー	温度・加速度
	電池寿命	約 5 年
	型 番	CS-CG01

子機投入機

	サイズ	全長約 840mm
	重量	約 1.3kg
	素 材	アルミ他
	型 番	CS-FG01

親機 (ゲートウェイ)

	サイズ	200×200×61mm
	重量	719g
	動作温度	-20 ~ +60°C
	耐防水性	IP64
	搭載センサー	温度・湿度・気圧
	入力電源	AC100V
	通信距離	本装置から半径約 30m
	収容台数	最大子機 100 台
	通信方式	LTE
	型 番	CS-PG01

- ・動物用一般医療機器該当
- ・第二種動物用医療機器製造販売許可取得済み

＜お問合せ先＞

太平洋工業株式会社 事業開発センター 新規事業推進部 営業企画グループ
TEL:0584-93-0172 (営業時間内 平日 9-12 時、13-17 時)

公式 HP



LINE

