## 試験研究課題概要

| 会社名    | 十勝テレホンネットワーク株式会社  |
|--------|---|
| 課題名    | 生乳混入抗菌性物質の自動検知センシングシステムおよび搾乳あるいは出荷自動管理システムの開発   |
| 統括責任者  | 小田原 崇仁  |
| 研究期間   | 平成18年度~平成20年度   |
| 概要     | 本課題は、生乳に混入する抗菌性物質の残留が判明し、大量廃棄せざるを得ない事例が発生している現状に対応し、抗菌性物質残留乳のタンクローリーや乳業工場の貯蔵タンクへの混入を未然に防止するため、各生乳生産酪農家の段階で残留抗菌性物質をセンサーで検知し、その情報をリアルタイムで通報するシステムを開発する。   |
| 1      |   |
| 現状     | <ul><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li><li>130</li></ul> |
| 研究開発目標 | 生乳生産酪農家段階での検査<br>酪農家<br>N G 判定<br>適正乳集荷<br>ミルクローリー<br>ルート変更<br>集荷コントロール   |