

### 3系 自給飼料多給による高付加価値牛肉・牛乳生産技術の開発

目標: 水田からの自給飼料の効率的給与法や自給飼料多給による高付加価値化技術を開発

#### 推進体制

#### 主な検討内容

飼料用米 イネWCS 麦類WCS 給与	乳牛	<ul style="list-style-type: none"><li>・飼料用米によるトウモロコシ全量代替</li><li>・生米ぬか、麦類WCS等を効率的に最大限給与</li><li>・哺育、育成牛、泌乳牛による実証試験</li></ul>
	肉牛	<ul style="list-style-type: none"><li>・トウモロコシ代替を超える飼料用米の限界給与</li><li>・食品副産物、サイレージと飼料用米の組合せ給与</li><li>・イネ、麦類WCSの給与技術</li><li>・アントシアニンや<math>\alpha</math>-トコフェロールの影響解明</li></ul>
発酵TMRの品質特性 地域飼料資源による発酵TMR調製		<ul style="list-style-type: none"><li>・発酵TMR、食品副産物等の飼料特性をデータベース化</li><li>・品質劣化を抑制する発酵TMR技術</li><li>・新規飼料資源を活用した発酵TMRの調製・給与</li></ul>
放牧	乳牛	<ul style="list-style-type: none"><li>・自給飼料等の併給による夏季の品質安定化</li><li>・関東以南での冬季放牧技術の開発</li><li>・放牧牛乳の特性解明と高付加価値化</li></ul>
	肉牛	<ul style="list-style-type: none"><li>・放牧認証取得のための育成牛放牧技術</li><li>・イタリアンライグラスを基幹とする放牧肥育</li><li>・放牧牛肉の特性解明による消費者理解の醸成</li></ul>