

6系 自給飼料の簡易・迅速品質評価技術の確立

目標：飼料成分を現場等で迅速・簡易に評価する手法を開発
色米、飼料用米の栄養価を迅速に評価する手法を
開発し、データベース化

推進体制

主な検討内容

近赤外分析 による簡 易、迅速評 価法

- ・可搬型近赤外分析装置
装置開発と稲WCSロールバールの迅速成分分析
- ・発酵TMRやその素材となる個別飼料について、近赤外分析による迅速
評価法の開発
- ・飼料用米や色米の品種や加工法の違いについて、家畜による消化性
や栄養価の把握と近赤外分析による迅速成分評価法の開発