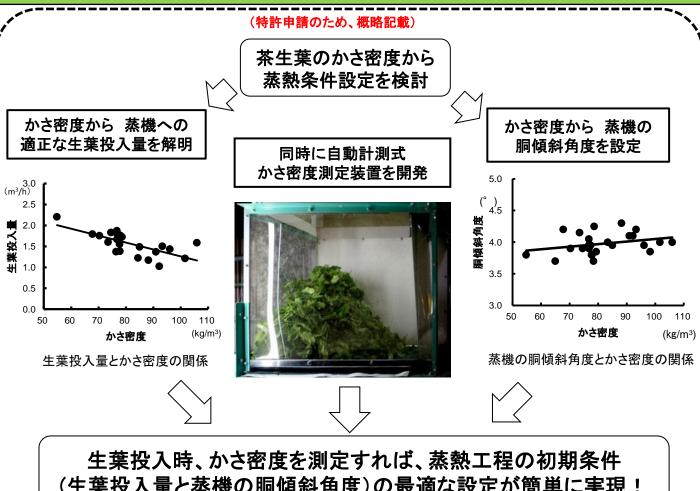
## 茶葉のかさ密度等を指標とした 宇治煎茶の特色を活かす蒸熱条件の設定

(農林センター)

茶生葉のかさ密度(容積重)から、お茶の品質を大きく左右する 蒸熱工程における最適な初期条件設定が可能になりました。



(生葉投入量と蒸機の胴傾斜角度)の最適な設定が簡単に実現!

生葉のかさ密度から設定する蒸熱条件(例)		
かさ密度	生葉投入量	蒸機の
$(kg/m^3)$	$(m^3/h)$	胴傾斜角度(°)
110	1.09	4.1
80	1.59	3.9
50	2.08	3.7

※ 他の蒸熱条件は、 かさ密度の影響は小さい

・かさ密度から「適正な生葉投入量の設定」と「適正な蒸機の胴傾斜角度の設定」 が可能になった

かさ密度自動測定装置を製茶ライン上に組み込むことで、自動的な蒸熱条件設定 が可能となります。