

(平成 29 年 4 月試験研究業務月報)

試験研究課題：ICT を活用した京都オリジナルのスマート生産技術の開発

研究

ICT を活用した宇治茶の生産力向上プロジェクトの推進

当所がメンバーとして参加している宇治茶ブランド拡大協議会では、ICT を活用した宇治茶の生産力向上プロジェクトを進めています。本プロジェクトでは、昨年度までに、ホームページ上で閲覧できる気象観測システムを構築し、既往の研究成果を基にした病虫害発生予測機能を搭載しました。

4 月 26 日に本年度の方針について検討し、システムの機能をさらに充実させるために、山城地域内で環境測定ポイントを増設し、より多くの地点から気象・環境データを収集することが決まりました。

当所では、集められたデータを茶園管理に総合的に活用できるシステムの構築を目指して協力していきます。



増設される気象・環境センサー



センサー設置茶園の気象・環境データがホームページ上で閲覧可能