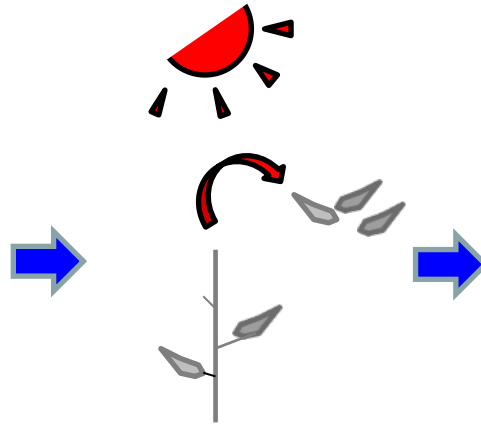


# 植物の環境ストレス応答に関する研究

宇治茶の栽培 遮光により、高品質な茶の生産を行っている



被覆栽培（遮光栽培）



収穫



被覆栽培終了後に、  
強光ストレスにさらされる

被覆栽培したチャのストレス応答の調査、および  
チャの生育予測技術の開発を進めている

# 植物の環境ストレス応答に関する研究

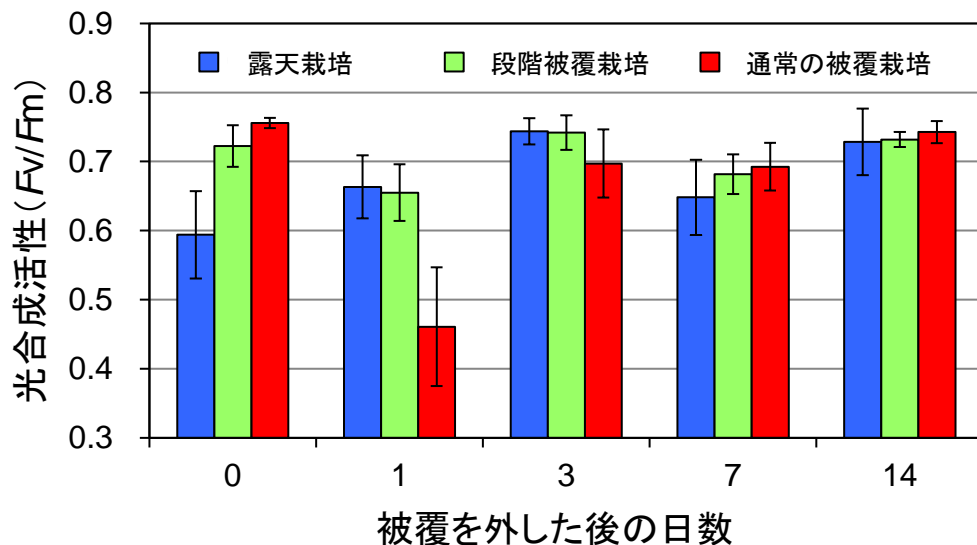
段階被覆栽培

被覆栽培したチャのストレスを軽減する栽培法を検討した

遮光率: 85%

遮光率: 40%

被覆終了



通常は遮光率85%  
で栽培する

被覆を外す前に遮光率  
を変えて栽培すると、  
ストレスを軽減できる  
ことが示された