- 第 11 回　　ポストハーベスト技術と農産物性

１．ポストハーベスト技術とは?

農産物の収穫，乾燥，冷蔵，冷凍，加工，調理，貯蔵，輸送などに関わる生産技術のことを指す広い意味の専門用語である。

２．農産物性とは?

「農産物」の性質のことを指すが，特に物理的特性が中心として取り扱われることが多い。たとえば，基礎的物理特性（寸法，形状，体積，密度，流動性など），熱特性（比熱，熱伝導率，熱拡散率），力学的特性（応力，ひずみ，弾性，粘弾性，摩擦特性），音響・振動特性，電気的特性（導電率，誘電率），光学的特性（色，X 線，UV，赤外，テラヘルツ波）などが挙げられる。最近ではそれに加えて，生化学的特性（味，香り）も加えて農産物や食品を解析している。