

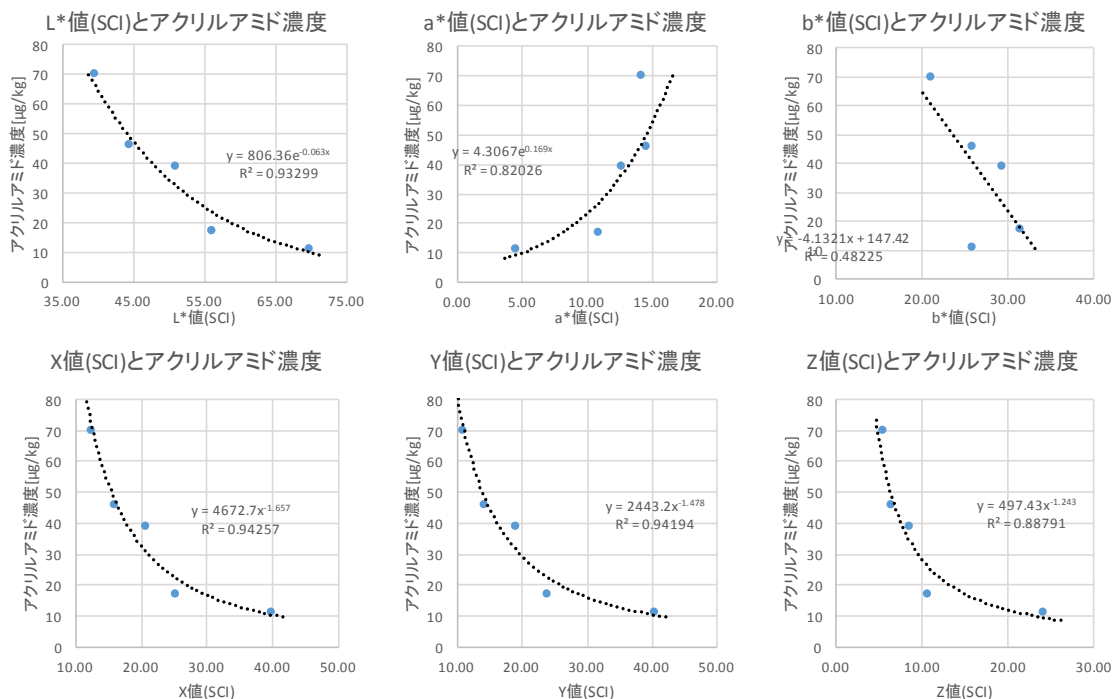
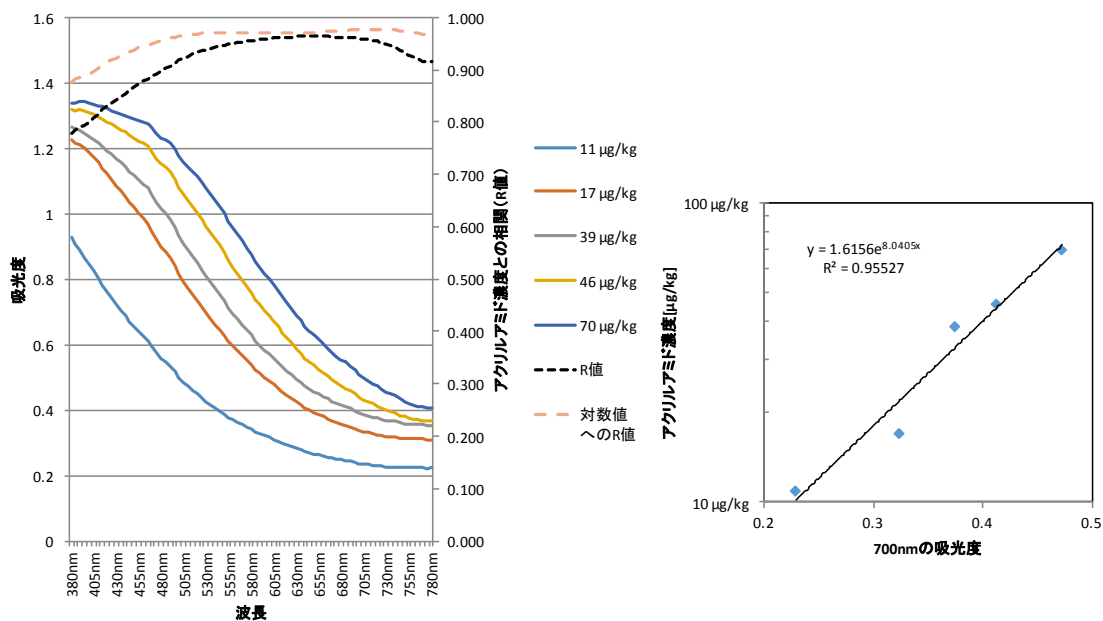


図 2-3-3 1 もち米製品③ (D 社、揚げ) の測色数値とアクリルアミド濃度の相関



左：全波長域における相関。点線（右軸）の R 値（相関係数）が大きい波長が高い相関を示す。
 右：相関の高かった 700 nm の吸光度に対するアクリルアミド濃度。R² 値が 1 に近いほど高い相関。

図 2-3-3 2 もち米製品③ (D 社、揚げ) の分光データとアクリルアミド濃度の相関

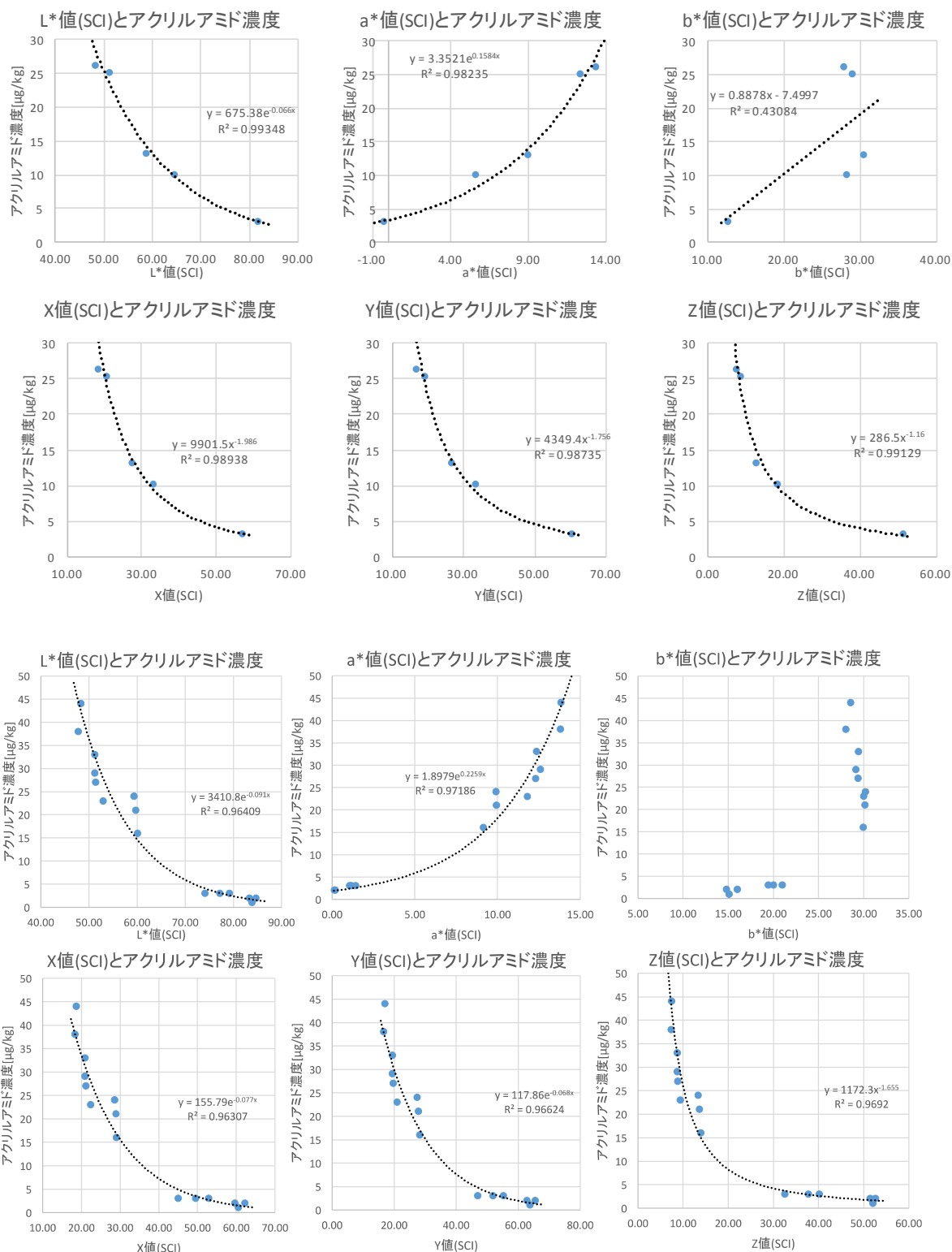
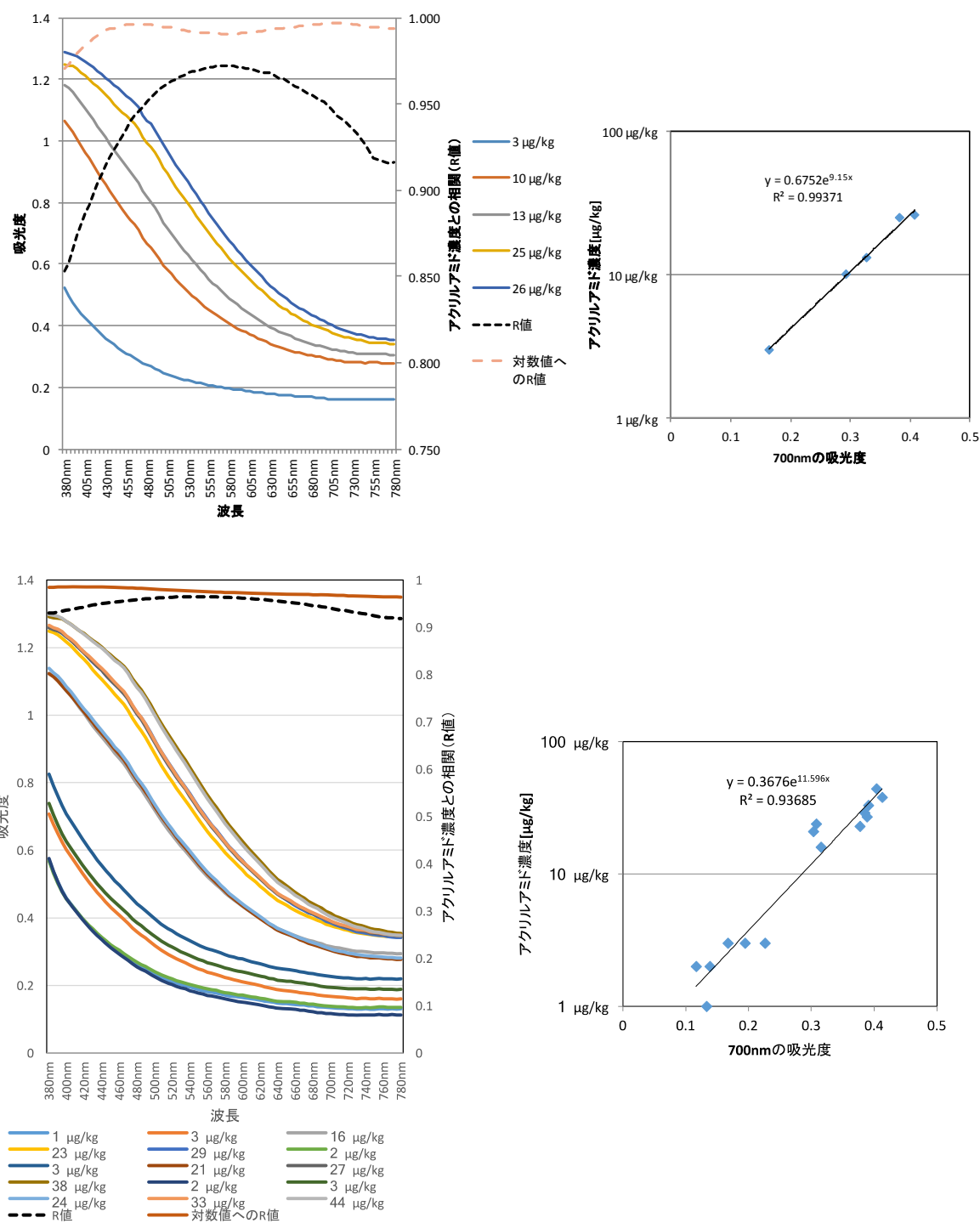


図 2-3-3 3 もち米製品④ (D 社、揚げ) の測色数値とアクリルアミド濃度の相関 (上段: 平成 27 年度実施 (n=1)、下段: 平成 28 年度実施 (n=3))



左：全波長域における相関。点線（右軸）のR値（相関係数）が大きい波長が高い相関を示す。
 右：相関の高かった700 nmの吸光度に対するアクリルアミド濃度。R²値が1に近いほど高い相関。

図2-3-34 もち米製品④(D社、揚げ)の分光データとアクリルアミド濃度の相関(上段：平成27年度実施(n=1)、下段：平成28年度実施(n=3))

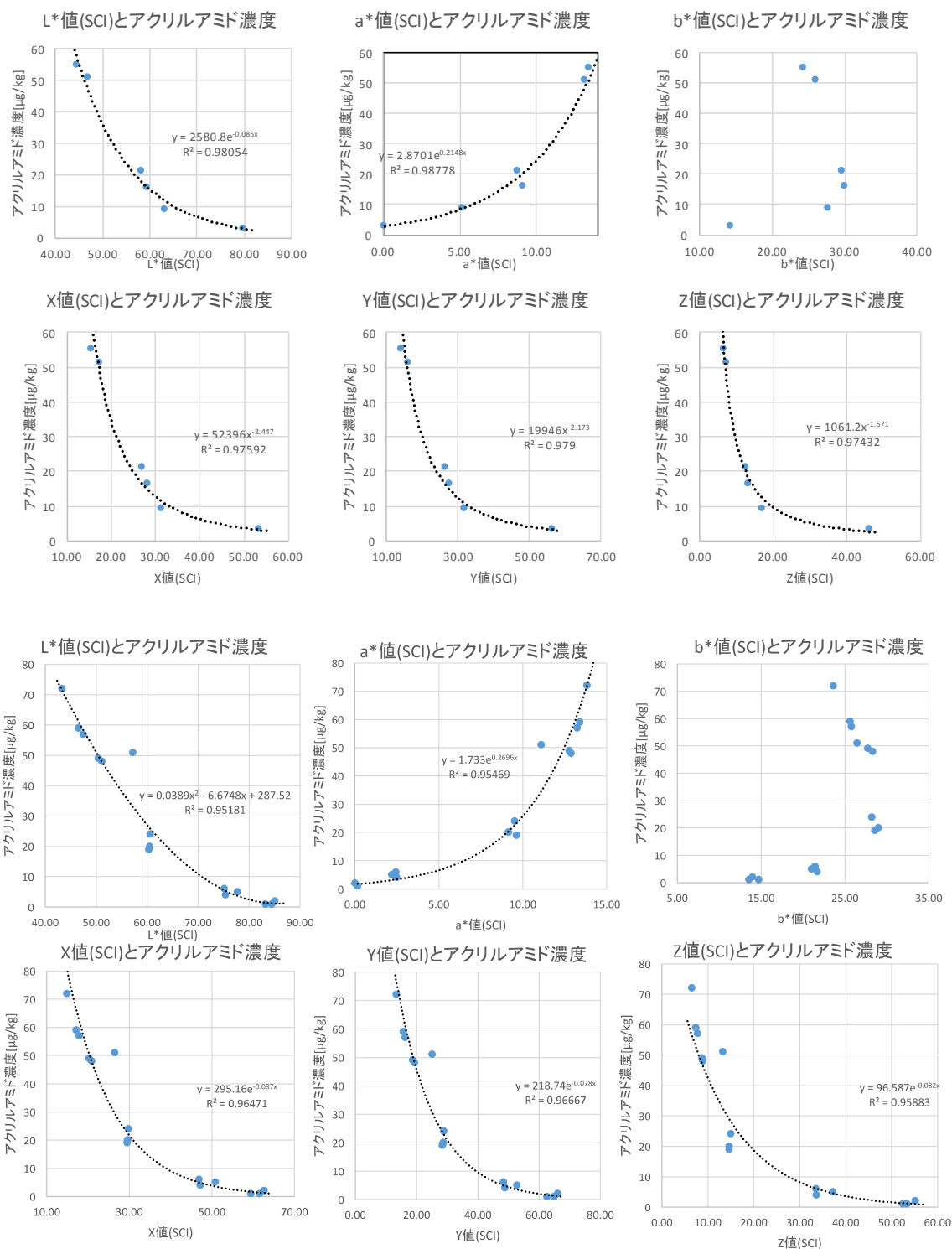
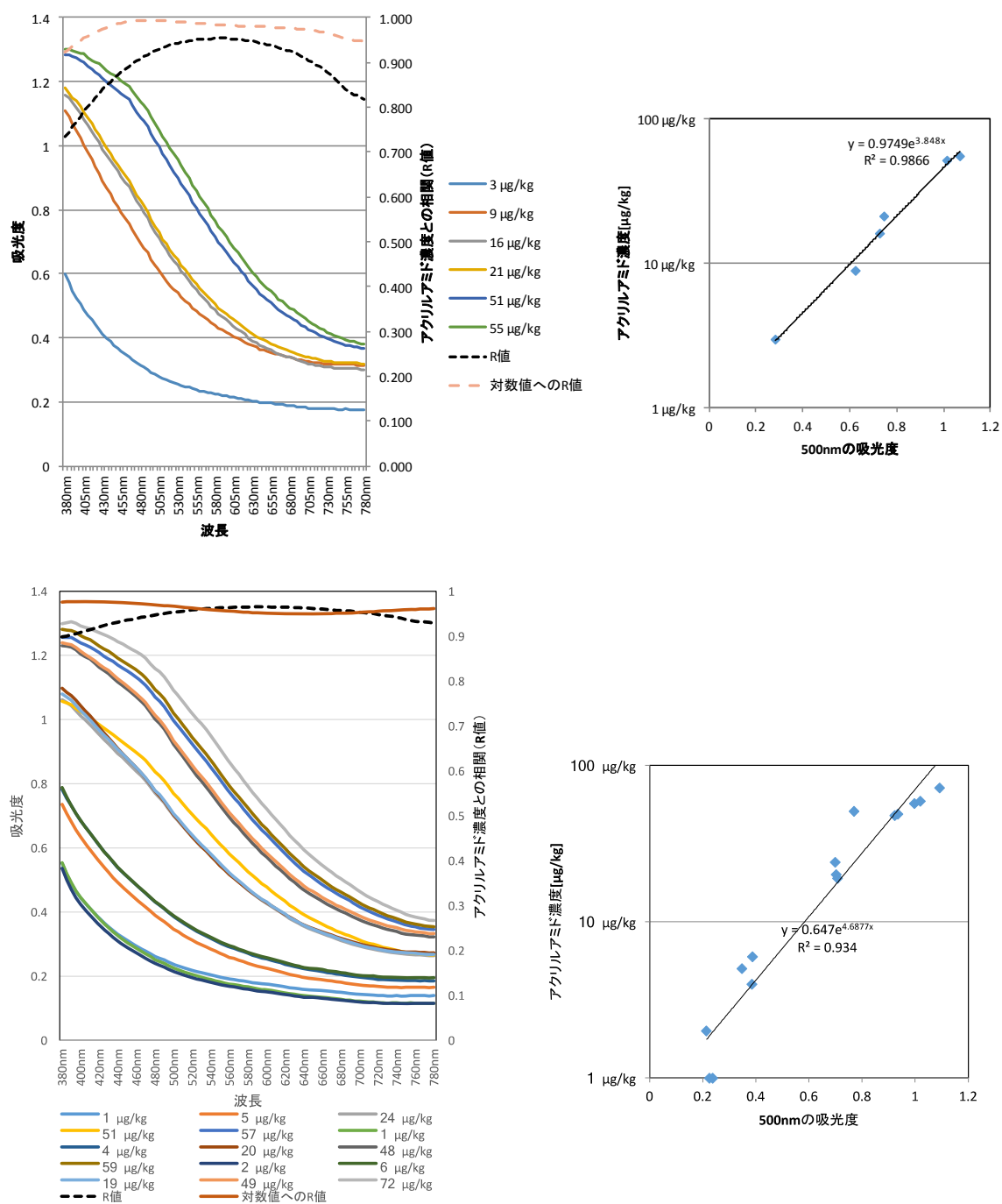
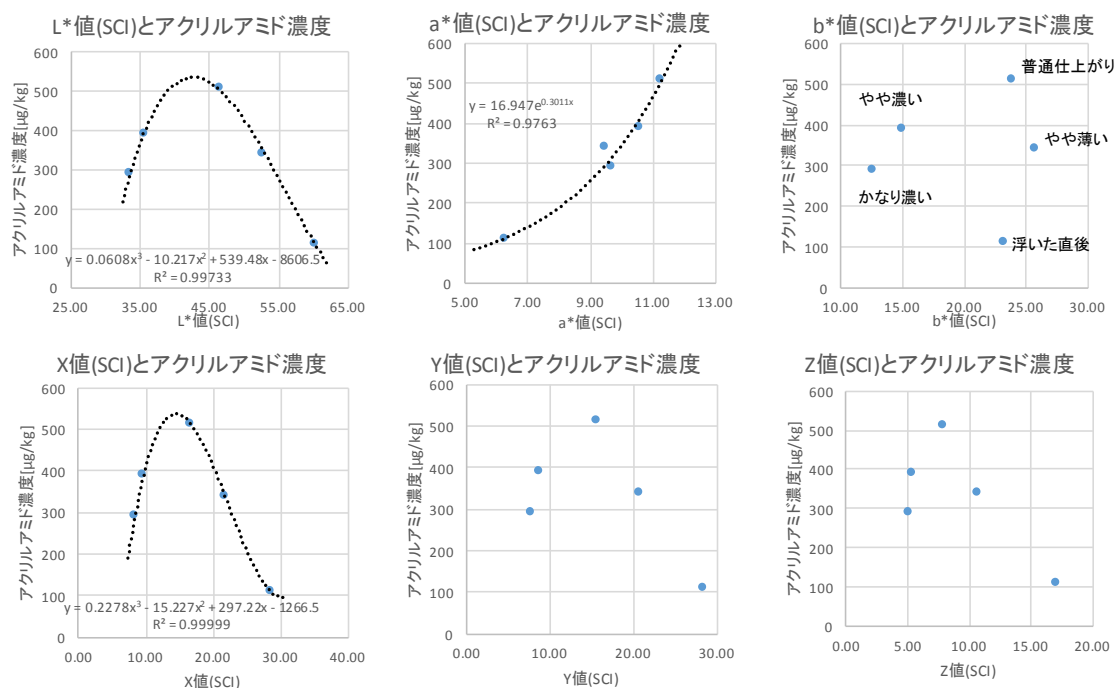


図2-3-35 もち米製品⑤ (D社、揚げ)の測色数値とアクリルアミド濃度の相関(上段:平成27年度実施(n=1)、下段:平成28年度実施(n=3))



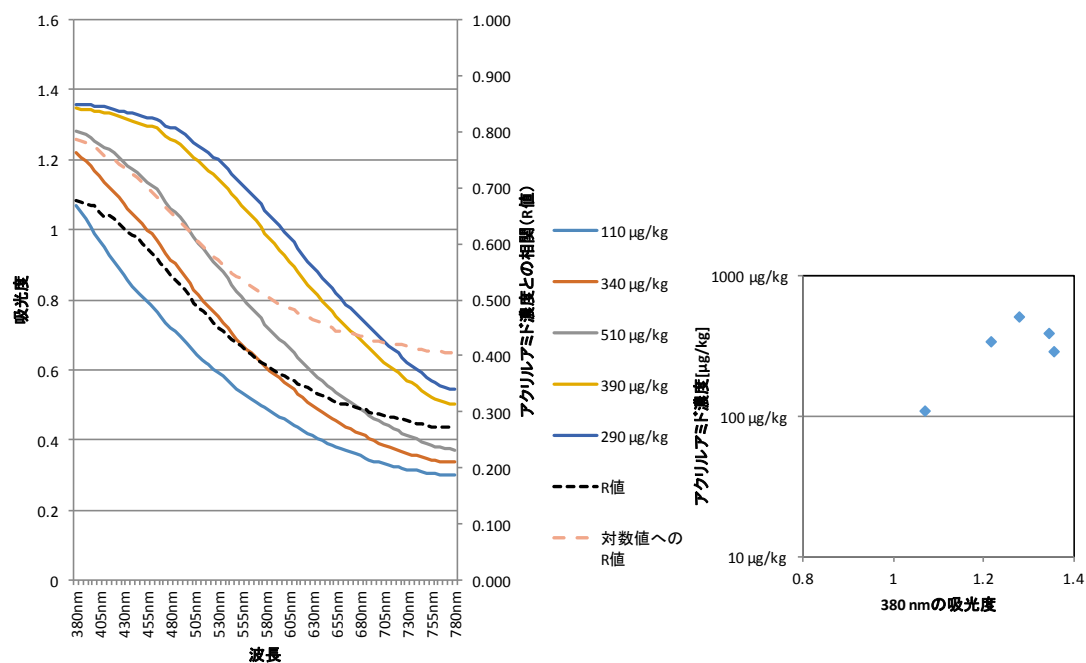
左：全波長域における相関。点線（右軸）のR値（相関係数）が大きい波長が高い相関を示す。
 右：相関の高かった500 nmの吸光度に対するアクリルアミド濃度。R²値が1に近いほど高い相関。

図2-3-36 もち米製品⑤（D社、揚げ）分光データとアクリルアミド濃度の相関（上段：平成27年度実施（n=1）、下段：平成28年度実施（n=3））



多項式近似は分析点数5点に対し、説明変数が4と多いことに注意

図2-3-37 もち米製品⑥（D社、揚げ（副材料として種実を含む））の測色数値とアクリルアミド濃度の相関



左：全波長域における相関。点線（右軸）のR値（相関係数）が大きい波長が高い相関を示す。
 右：相関の高かった380 nmの吸光度に対するアクリルアミド濃度。R²値が1に近いほど高い相関。

図2-3-38 もち米製品⑥（D社、揚げ（副材料として種実を含む））の分光データとアクリルアミド濃度の相関

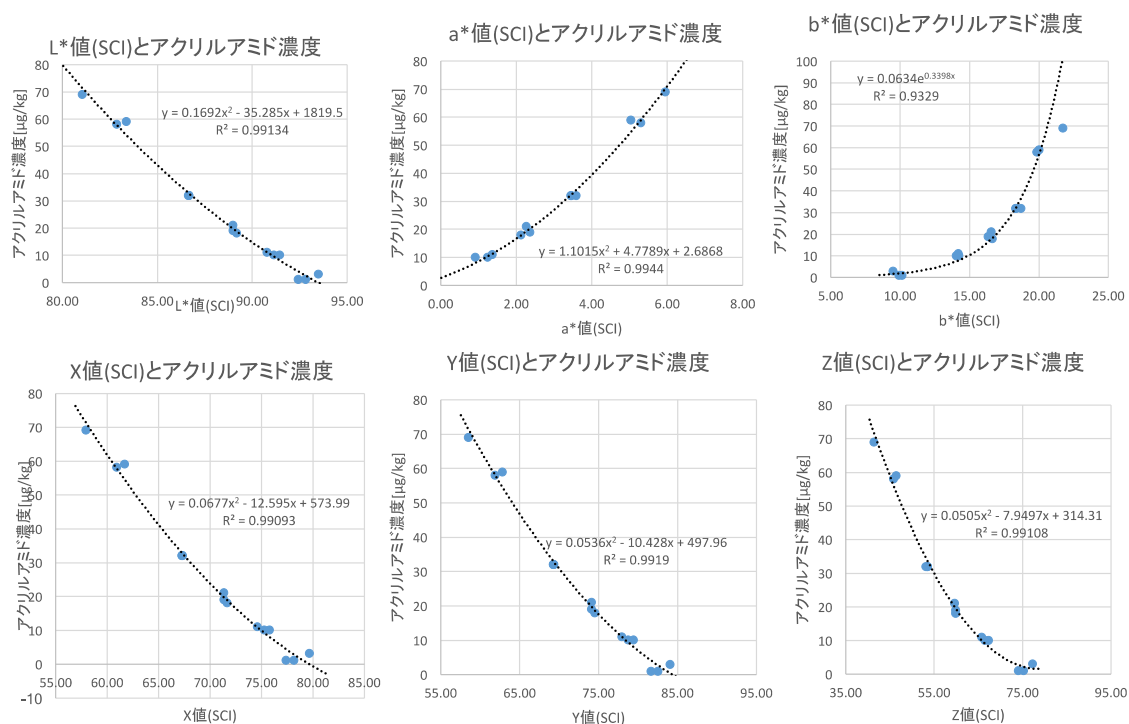


図 2-3-39 もち米製品⑦ (D 社、焼き) の測色数値とアクリルアミド濃度の相関

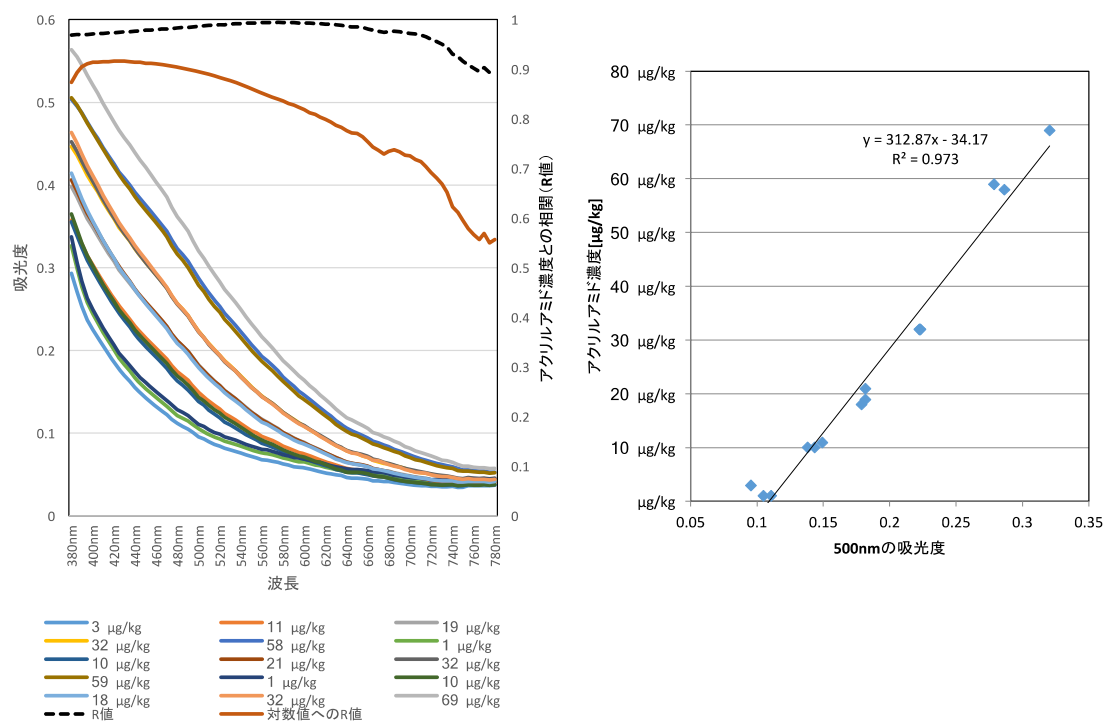


図 2-3-40 もち米製品⑦ (D 社、焼き) の分光データとアクリルアミド濃度の相関

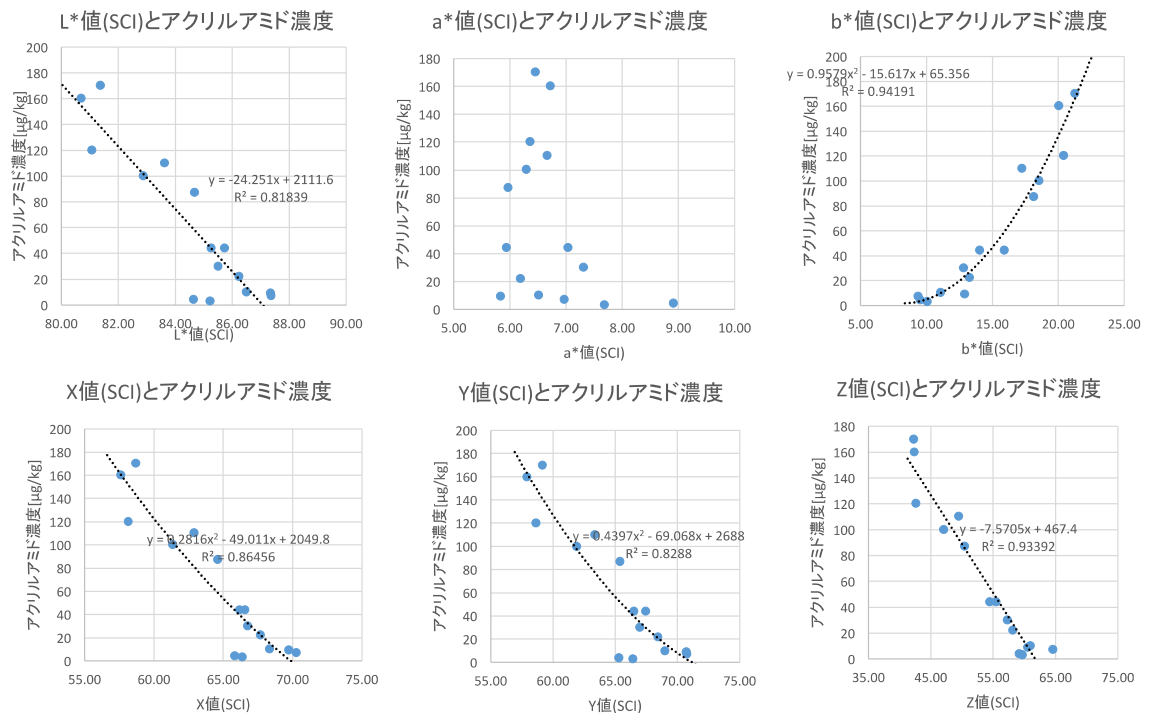


図 2-3-4 1 もち米製品⑧ (D 社、焼き) の測色数値とアクリルアミド濃度の相関

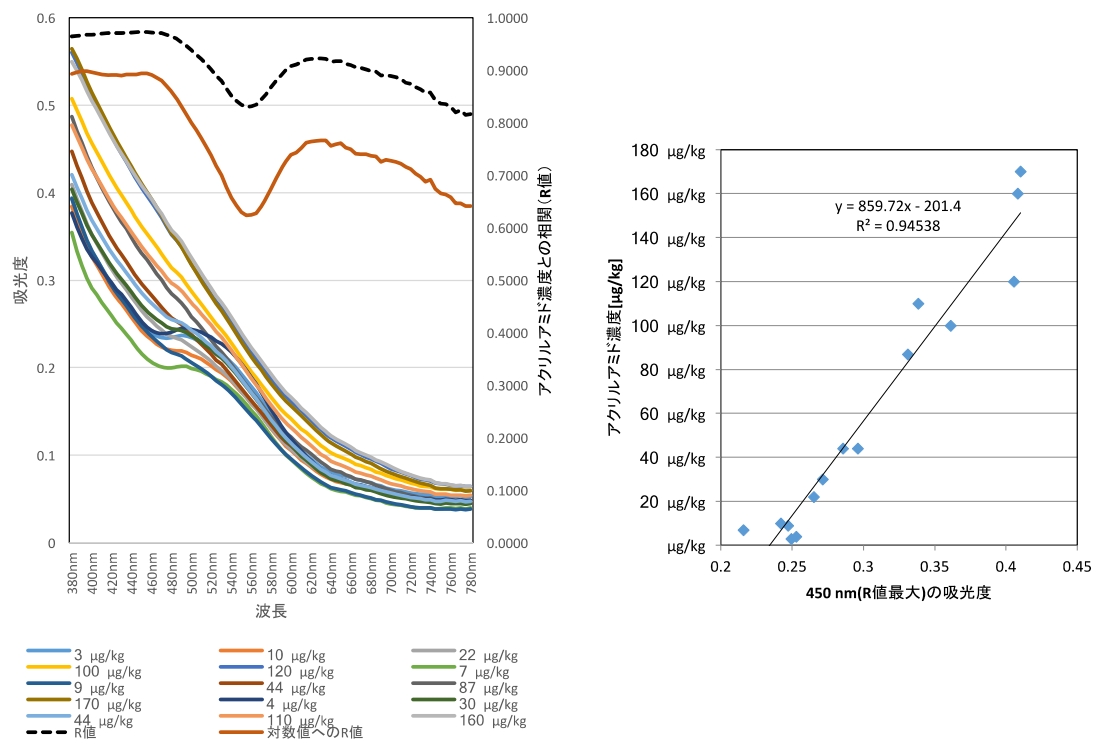


図 2-3-4 2 もち米製品⑧ (D 社、焼き) の分光データとアクリルアミド濃度の相関

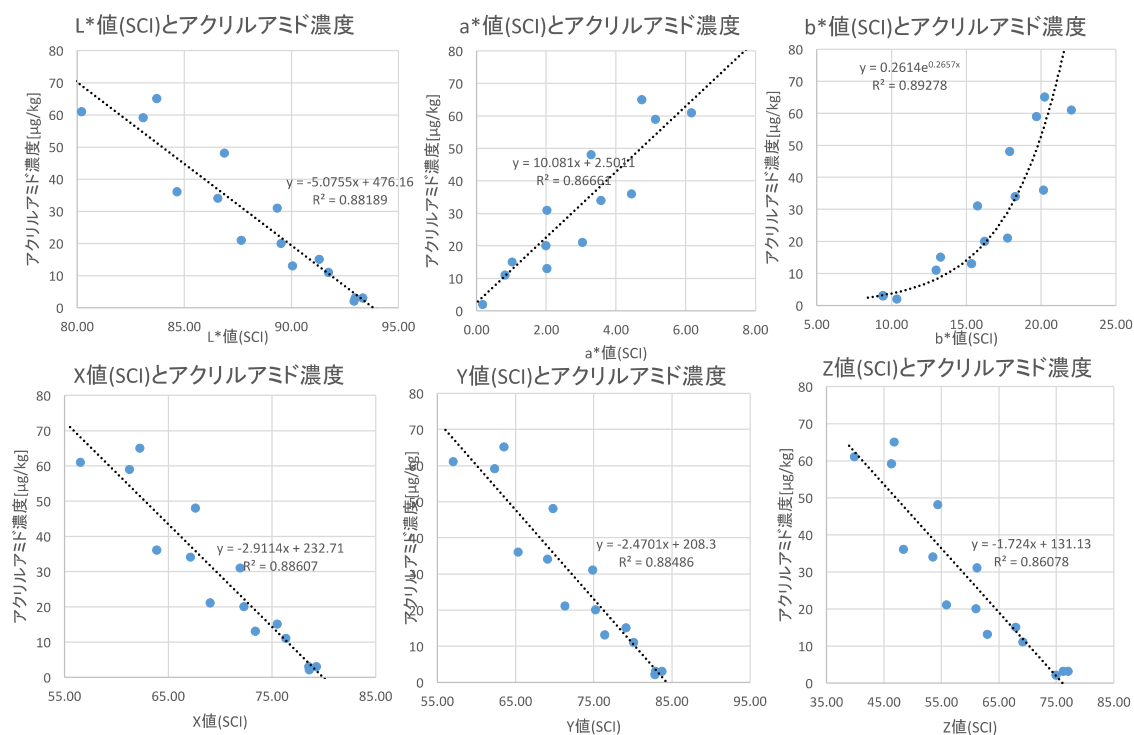


図 2-3-4 3 もち米製品⑨ (D 社、焼き) の測色数値とアクリルアミド濃度の相関

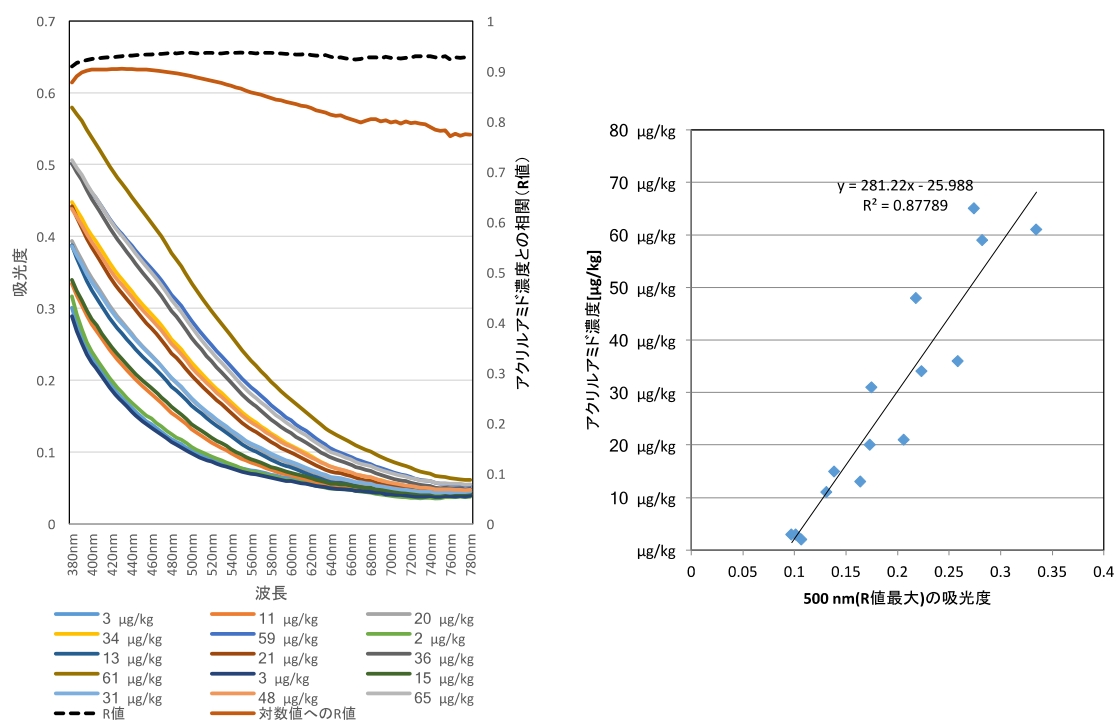


図 2-3-4 4 もち米製品⑨ (D 社、焼き) の分光データとアクリルアミド濃度の相関

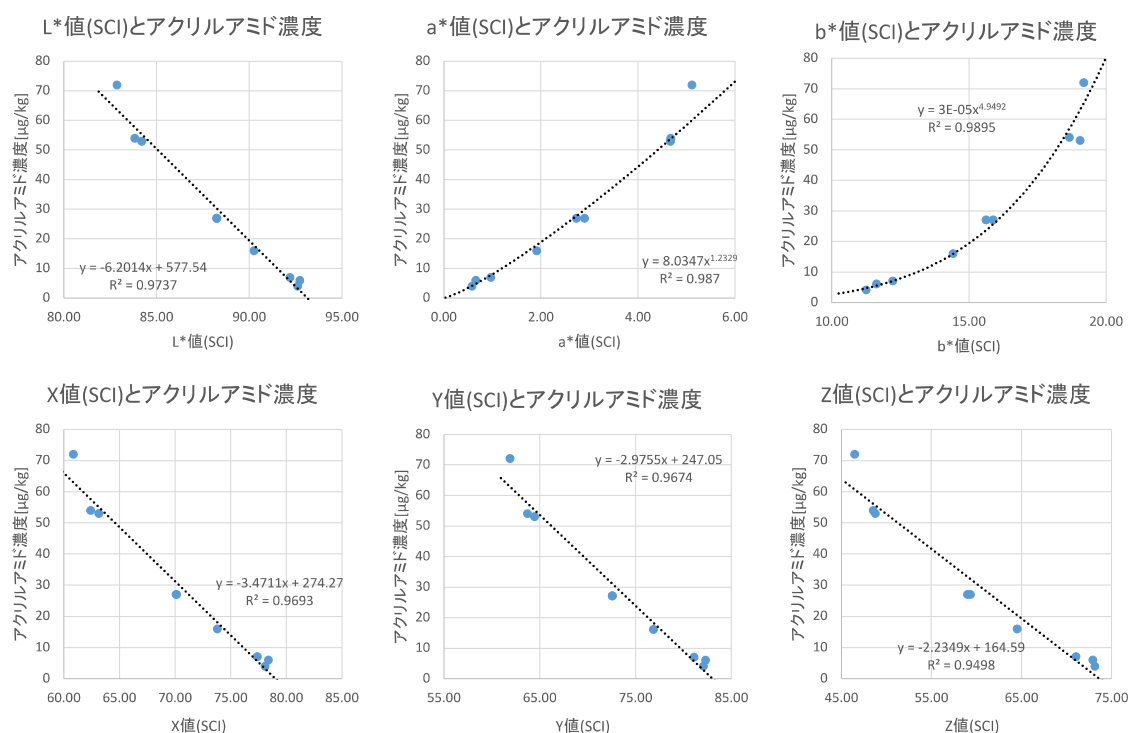


図 2-3-4 5 もち米製品⑩ (D 社、焼き) の測色数値とアクリルアミド濃度の相関

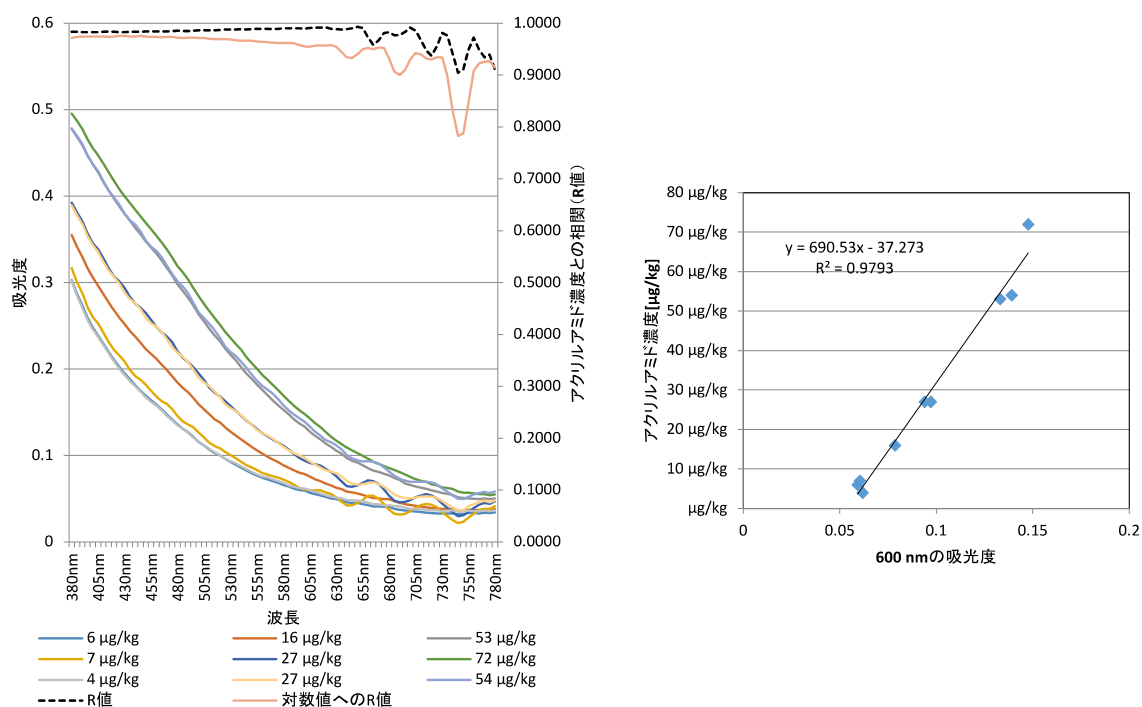


図 2-3-4 6 もち米製品⑩ (D 社、焼き) の分光データとアクリルアミド濃度の相関