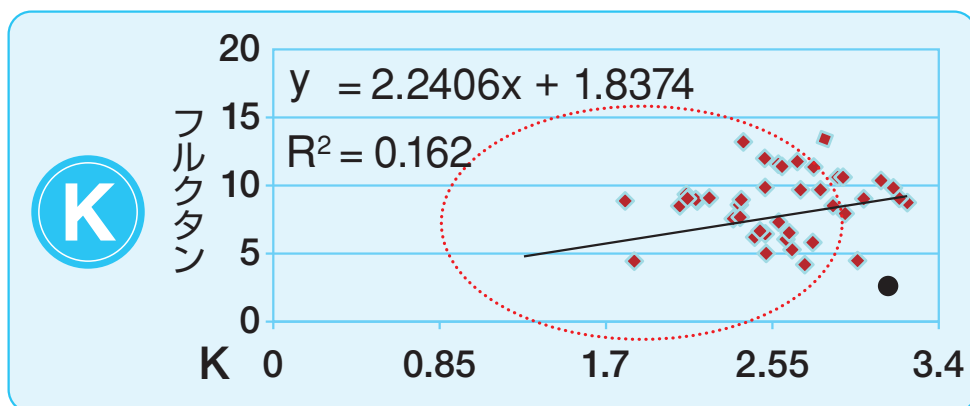
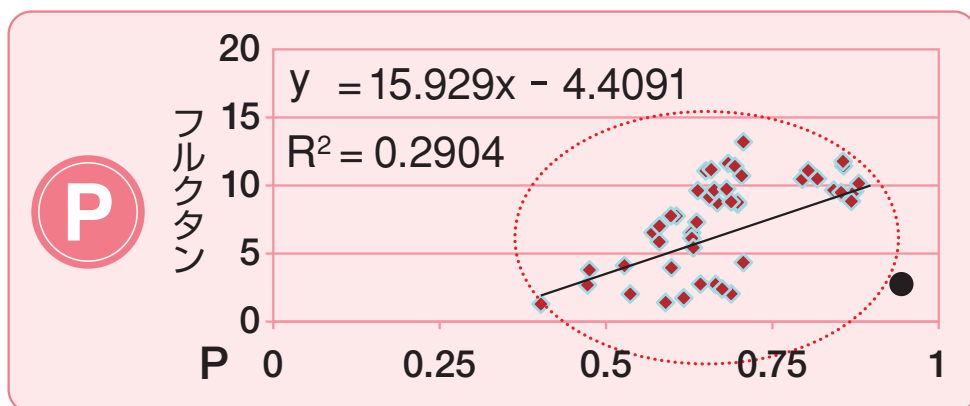
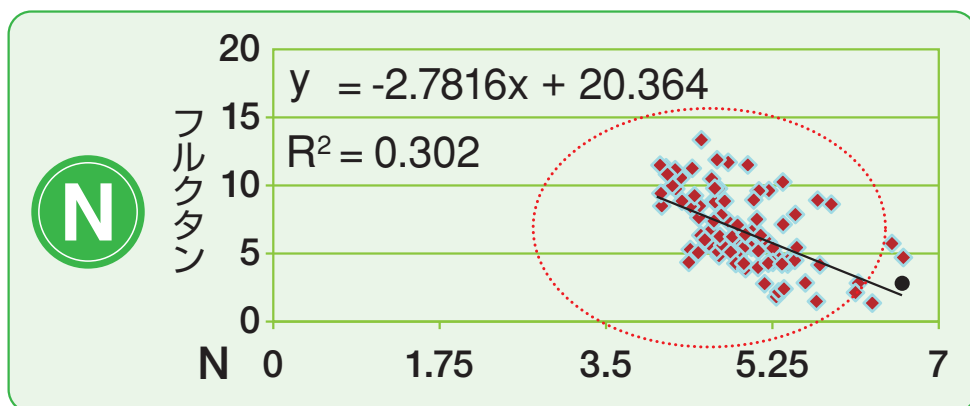


夏のフルクタンとN・P・Kとの関係 (2009/8/7)



○窒素(N)と強い負の相関

○リン(P)、カリウム(K)と正の相関

推察されること

- 窒素の刺激で、地上部の伸長＝炭水化物の消費が起きる
- 夏に葉身中のリンを高く保つことで、光合成が保たれる？
- 夏にカリウムが足りていると、炭水化物収支が改善する？
 - ・ 根の活性が高い
 - ・ 気孔開閉など耐乾燥反応が動く
 - ・ 炭水化物代謝が動く