



図. 高濃度の硝酸は孢子体形成を阻害し、窒素欠乏培地において孢子体発生が促進する

(a): 同じ窒素含有標準培地で生育させた茎葉体を、硝酸濃度の異なる培地に移動させ、低温短日条件で培養してから8週目の茎葉体塊
 (b): 同様に低温短日条件で培養してから6週目の茎葉体塊から、葉を取り除いた茎葉体先端を孢子体の発生段階に従って並べた
 黒見えるのが成熟孢子体(◁), 孢子体発生の中期と後期の境界(-----)