

## テクニカル・レポート

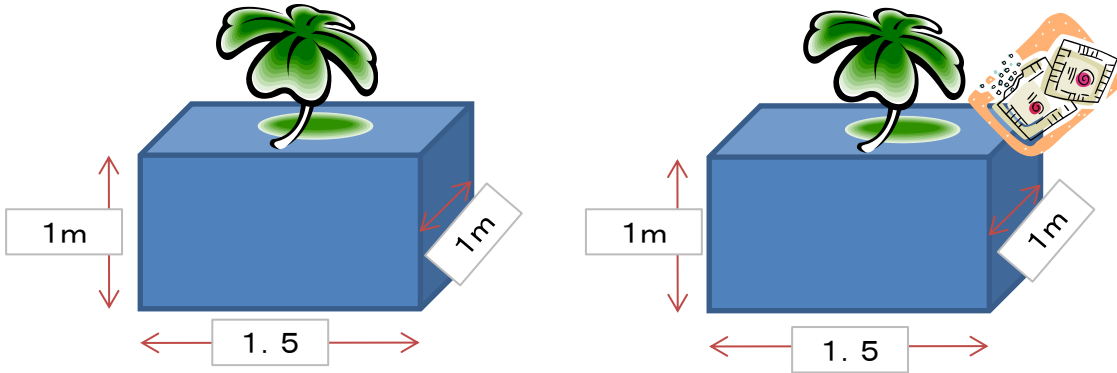
### Dr.バシラス ホテイアオイの観察

TT-002

2010/9/30

Dr. バシラス投入の水槽と未投入の水槽とでホテイアオイを観察  
それぞれの水槽には金魚、メダカが飼われており、同じようにエサを与え続ける。

1]2種類の水槽を用意し、片方にはDr. バシラスを6グラム投入する。



2]Dr. バシラス投入から1ヶ月後のホテイアオイの写真撮影



3]コメント

Dr. バシラスを投入した方の水槽にあったホテイアオイは、未投入のものに比べ明らかに成長に差がみられ、根の張り、葉の緑とも好転的差が観られた。

また、水槽に飼われている生体(金魚・メダカ)は一匹も死ぬことなく、生体にたして影響はないものと判断する。

4]考察

Dr. バシラスに含まれる微生物が水中の生体の糞、エサの残留物等を分解、細分化し植物の栄養の吸い上げが改善され植物の成長は促進される。