

小テスト (5分) (学生番号) (氏名)

1. 次の () を適当な語句で埋め, { } は適切な語句を選べ.

① タバコは (**ナス**) 科に属する. *Nicotiana tabacum* は *N.* (**sylvestris**) と *N.* (**tomentosiformis**) が自然交雑してできた作物である.

② タバコの乾燥は品種によって異なる. 乾燥によって, 黄色種では { **糖** ・ デンプン } を蓄積させ, { **糖** ・ **デンプン** } を落とす. バーレー種では糖も炭水化物も {蓄積させる ・ **落とす**}. 栽培において, 窒素はどちらの品種でも {蓄積させる ・ **落とす**}.

2. 次の表を埋めよ

種類	品質などの特徴	紙巻きタバコでの利用	乾燥や収穫後の調整方法	現在における日本での栽培状況
(黄色) 種	鮮やかな黄色で (甘い芳香) を持つ	香味料・緩和料	アルーキュアリング	九州や瀬戸内 地方での栽培が多い
バーレー 種	葉は (弾力性) に富み, (膨こう性) が高い	香味料	(空気) 乾燥	(東北) 地方での栽培が多い
在来種	もともとキセル用の刻みタバコとして使われた. (膨こう性) が高く, 緩和である	緩和料・補充料	日干し乾燥・火干し乾燥	日本での栽培はわずかになったが, 各地に在来種が残っている
(オリエント) 種	葉はきわめて小さく, 黄色でニコチン含量が低く, 特有の芳香に富む. 乾燥地でだけ良品質のものが生産できる.	高級品に混和する	空気乾燥と日干し乾燥の組み合わせ	栽培されない
(葉巻) 種	葉が薄く, 特有の発酵臭をもつ. 葉巻用として, 上巻き, 中巻き, 補充料に使用する.	使わない	強く発酵させる	栽培されない

3. 心止めの効果を簡単に述べよ.

花に行くべき炭水化物を葉に移行させ, 葉に炭水化物が蓄積するのを促進する
タバコの葉の成熟を促す
頂芽優勢が失われ, 根でのニコチンの合成が促進される

4. 授業の感想, 要望