

## LAMPIRAN

### *Lampiran 1 : Kelas bahasa yang dilaksanakan pagi secara daring*



*Sumber : Arsip Yarumori*

### *Lampiran 2 : Tenko Pagi (Apel Pagi)*



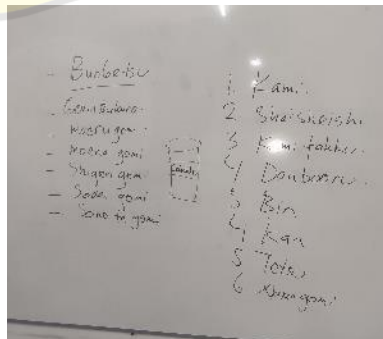
*Sumber : Arsip yarumori*

*Lampiran 3 : Kegiatan lapangan (Kelas praktikum)*



*Sumber : Koleksi Pribadi*

*Lampiran 4 : Kelas Malam (Kelas review atau materi tambahan)*



*Sumber : Arsip Yarumori*

Lampiran 5 : Kelas Materi beserta pembagian buku materi pertanian dan cuplikan isi buku (dasar pertanian hingga keselamatan kerja).



**土の基礎知識**

**■知識**

**pH**

Sangat asam 4 5 6 7 8 9 10 Alkalinitas/アルカリ性  
 酸性 asam 中性 netral

pH (酸度)とは、土の化学性を示す数値で、小学校の時に学んだようにリトマス試験紙などで調べた酸性・中性・アルカリ性を示すものです。中性が7で、それ以下の数値が酸性、それ以上の数値がアルカリ性となります。土のpHは、植物の生育とたいへん深い関係があります。

一般に植物の生育には強酸性 (pH5.5~6.5) が適すると言われていますが、たとえば、アジサイの花の色は、青色のアジサイは酸性、ピンク色のアジサイはアルカリ性の土で、より鮮やかに美しく咲きます。

ブロック塀のそばは、アルカリ性の土になりやすいため、ピンク色のアジサイが適します。

また、サツキ、アザレア、ブルーベリーなどは酸性の土が適し、アルカリ性の土では葉色などが悪くなり、健全に生育しません。測定には「土壌酸度 (pH) 測定液」、または「土壌酸度計」を使用すると便利です。

**肥料の基礎知識**

**肥料について**

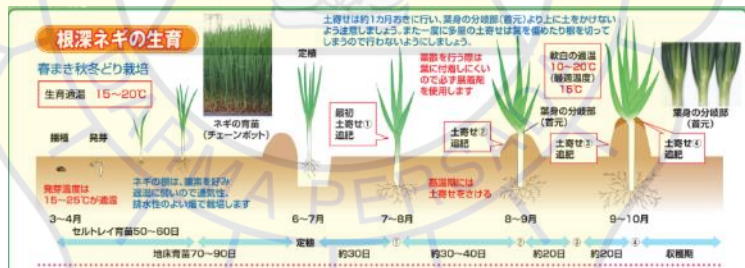
肥料の種類やタイプは、多種多様。目的や場所に応じて、最適な肥料を選ぶことが大切です。植物が健全に生育するには、16の元素が必要であるとされています。

**1. ナイโตรゲン (N)、リン酸 (P)、カリ (K) は「肥料の三要素」**

特に草花類の花つきや大きさは窒素とリン酸の栄養バランスが大切です。

| 栄養素                          | 効果 (効果)                                       | 不足したら...                                     |
|------------------------------|---|--|
| 窒素素 (N)<br>Nitrogen          | 葉、茎の生育を促進<br>植物が大きく育てる<br>葉色を濃くする             | 植物の成長不良<br>葉色が青くなる<br>葉が小さくなる                |
| リン酸 (P)<br>Acidic fertilizer | 開花を促進<br>花数、実数を良くする<br>根の伸長を促進                | 花が散らくなる<br>実数が少なくなる<br>根腐れが深くなる              |
| カリ (K)<br>Potassium          | 茎、根を丈夫にする<br>暑さ、寒さに対する抵抗性の増加<br>病害虫に対する抵抗性の増加 | 茎や葉が柔らかくなる、折れる<br>暑さ、寒さに弱くなる<br>病害虫にかかりやすくなる |

水や空気中の炭酸ガスから得る炭素 (C) 水素 (H)、炭素 (C)



Sumber : Arsip Yaru Mori

Lampiran 6 : Poster nama-nama mesin dan peralatan dalam bahasa Jepang



Sumber : Arsip Yarumori