

全国高校生フォーラム 2021 「要約」 2021 All Japan High School Outline Form

| | |
|---|---|
| | 学校番号【WWL 拠点校番号・SGH ネットワーク参加校番号】 School No. W201901-3 |
| 学校名（日本語）※正式名称を記載 Name of School in Japanese カセサート大学付属学校 | |
| 学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School in English Kasetsart University Laboratory School | |
| 日本語テーマ（40 字以内） Theme in Japanese 鉢植え用の混合土の農業利用のための肥沃度の評価 | |
| 日本語要約（200 字以内） Outline in Japanese 培養土は植え込みに使用するために準備された土であるが、この培養土で栽培された植物の中に栄養不足の兆候が見られた。 この研究では、鉢植え用の混合土が植栽にどの程度適しているかを評価するために、試験キットを使って土壌の 4 つの特性（pH 値、有機物含有量、土壌の石灰要求量、土壌の栄養価）を調べる。 この研究は、植物が可能な限り効率的かつ健康的に生育できるような農業計画の立案や土壌の改良に寄与できるだろう。 | |
| 英語テーマ Title (20 words) in English Fertility evaluation for agricultural uses in potting soil mix | |
| 英語要約 Outline (100 words) in English Potting soil mix is a pre-made soil used for general planting. However, some plants that are grown in these soil showed signs of nutrition deficiency. This study is done to evaluate how suitable for planting potting soil mix is by using testing kits to examine four properties of the soil, which are the pH value, organic matter content, lime requirement of soil, and the nutrient value of soil. This study can be beneficial in creating agricultural plans or making improvements to soil, so plants can grow as efficiently and healthy as possible. | |

* You will not be able to proofread or replace this text. Please submit the final draft.

* Please put your school name at the end of this Word file. (e.g. Outline Form (W201901) (School Name))