

## 令和4年度採用 さいたま市立学校教員採用選考試験

### 第2次試験 面接試験 中学校・高等学校・中等教育学校教員 理科 実施要領

1 日 時 令和3年8月21日(土) 10時30分 ～ 17時15分

2 会 場 さいたま市立浦和大里小学校

3 内 容  
個人面接、教科の専門性に係る質問

4 日 程  
個人面接、教科の専門性に係る質問 10時30分 ～ 17時15分

5 個人面接、教科の専門性に係る質問の内容

- (1) 教科の知識に関すること
- (2) 教科の実践力に関すること
- (3) 指導と評価に関すること

6 実施方法

時 間	試 験 内 容	場 所
25分	個人面接、教科の専門性に係る質問	試験室

**令和4年度採用 さいたま市立学校教員採用選考試験**  
**第2次試験 中学校・高等学校・中等教育学校教員 理科**  
**個人面接、教科の専門性に係る質問例**

1 教職全般に係る質問

(1) 人間性・社会性に関すること

- ア 教職を志望した理由は何ですか。
- イ 児童生徒や保護者、地域から信頼される教員とは、どのような教員ですか。
- ウ 人と人とのつながり（人間関係）の基本は、何であると考えますか。

(2) 教員としての資質・能力に関すること

- ア 学級担任として、どのような学級づくりに努めますか。また、学級担任ではない場合、学級担任をどのように支えますか。
- イ 児童生徒や保護者と信頼関係を築くために、大切なことは何だと考えますか。
- ウ 「いじめ」を未然に防ぐために、日頃からどのような指導を行いますか。

2 教科の専門性に係る質問

(1) 教科の知識に関すること

- ア 細胞分裂をしている細胞を観察する際に、タマネギなどの根をうすい塩酸で処理する理由を説明してください。
- イ 平成29年告示の中学校学習指導要領から、実用的な電池の例として「ダニエル電池」を取り上げて指導をしている。以前、取り扱っていた「ボルタ電池」と比べて「ダニエル電池」の優れている部分を説明してください。

(2) 教科の実践力に関すること

- ア 理科の授業において、あなたが考える教材研究を行う際のポイントを教えてください。
- イ 観察、実験の指導において、特に事故防止に十分留意することが必要となっています。事故防止に向けた具体的な手立てを教えてください。

(3) 指導と評価に関すること

- ア あなたが学習指導案を作成するときに留意することは何ですか。
- イ 「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善が必要であるとされています。あなたが考える「深い学び」が達成された授業とはどのような授業ですか。