

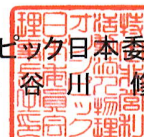
物理チャレンジ2021 第1チャレンジ結果票在中

主催：公益社団法人物理オリンピック日本委員会

第17回 全国物理コンテスト 物理チャレンジ2021
第1チャレンジ 結果のお知らせ

この度はご参加いただき、ありがとうございました。オンライン理論コンテスト、および提出された実験課題レポートの成績を総合した第1チャレンジの結果をお知らせいたします。
今回チャレンジした経験を活かして、これからもますます勉学に励まれることを、心より期待しております。

公益社団法人物理オリンピック日本委員会
理事長 長谷川修司



| | |
|--------------------------------------|------------|
| 第1チャレンジ番号 | [Redacted] |
| 氏名 | [Redacted] |
| 学校名または卒業校名 | [Redacted] |
| 学年 <small>(卒業生の場合は、記入はありません)</small> | [Redacted] |

■総合成績

・第1チャレンジの総合成績に基づいた選考の結果、残念ながら、あなたは第2チャレンジに進んでいただくことはできませんでした。

■理論問題コンテスト結果

| | | |
|------|------------|--------|
| 合計得点 | [Redacted] | 100点満点 |
|------|------------|--------|

| | |
|------|------|
| 参加者数 | 947名 |
|------|------|

| | |
|-------|--------|
| 全体平均点 | 37.13点 |
| 標準偏差 | 17.63 |

あなたの理論問題得点内訳

| | | | | | |
|------|------------|-------|------|------------|-------|
| 基礎総合 | [Redacted] | 56点満点 | 力学 | [Redacted] | 13点満点 |
| 熱力学 | [Redacted] | 6点満点 | 波動 | [Redacted] | 6点満点 |
| 電磁気学 | [Redacted] | 16点満点 | 原子物理 | [Redacted] | 3点満点 |

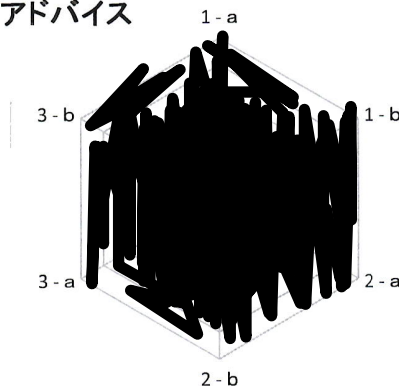
■実験課題レポート結果

| | |
|--------|------------|
| あなたの評価 | [Redacted] |
|--------|------------|

| | |
|------|--------|
| 提出者数 | 1,006名 |
|------|--------|

■あなたの実験課題レポートの書き方に対するアドバイス

| | |
|-----|---|
| 0 | 0 |
| 1-a | ● |
| 1-b | ● |
| 2-a | ● |
| 2-b | ● |
| 3-a | ● |
| 3-b | ● |
| 4 | |



※内容については、裏面を参照してください。

★第1チャレンジの結果について★

・第1チャレンジ理論問題コンテストに参加し、かつ、実験課題レポートを提出した方は903名でした。

【実験課題レポート総合評価分布】

| | | | |
|------|------------|------------|------------|
| 評価分布 | SS : 0.4% | SA : 0.4% | AA : 1.5% |
| | AB : 2.7% | BB : 7.3% | BC : 8.3% |
| | CC : 29.8% | CD : 18.2% | DD : 31.5% |

※SS、SA : きわめて優れている AA、AB : 優れている BB、BC、CC : 標準的 CD : やや努力を要する
DD : 大変努力を要する E : 評価対象外

【実験課題レポート個別分布】

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 評価分布 | 0 | 6 : 2.7% | 5 : 4.7% | 4 : 36.1% | 3 : 18.0% | 2 : 20.5% | 1 : 7.8% | 0 : 10.3% |
| | 1-a | 6 : 1.5% | 5 : 3.0% | 4 : 30.2% | 3 : 18.8% | 2 : 24.5% | 1 : 9.0% | 0 : 13.0% |
| | 1-b | 6 : 2.6% | 5 : 4.0% | 4 : 31.0% | 3 : 18.0% | 2 : 24.6% | 1 : 7.9% | 0 : 12.0% |
| | 2-a | 6 : 1.8% | 5 : 3.8% | 4 : 20.6% | 3 : 13.2% | 2 : 31.3% | 1 : 11.4% | 0 : 17.9% |
| | 2-b | 6 : 2.2% | 5 : 2.8% | 4 : 21.9% | 3 : 15.1% | 2 : 27.2% | 1 : 11.0% | 0 : 19.8% |
| | 3-a | 6 : 1.8% | 5 : 2.1% | 4 : 16.4% | 3 : 14.0% | 2 : 36.0% | 1 : 13.2% | 0 : 16.5% |
| | 3-b | 6 : 1.4% | 5 : 2.0% | 4 : 15.8% | 3 : 12.7% | 2 : 37.9% | 1 : 11.7% | 0 : 18.5% |
| | 4 | ☆☆ : 6.0% | | | ☆ : 16.0% | | | |

※6、5:とても良い 3、4:良い 2、1:もうひといき 0:努力が必要
☆☆:きわめて独創的または発展的 ☆:独創的または発展的 空欄:評価なし

【実験課題レポートの書き方に対するアドバイスの内容】

| | |
|---------|------------------------------------|
| 要旨 | 0 : 研究の内容がきちんとまとめられている。 |
| 目的と実験方法 | 1-a : 実験の意図が課題にもとづいてきちんと書かれている。 |
| | 1-b : 実験方法・手続きは図を使って明確に書かれている。 |
| 実験結果 | 2-a : グラフや表が正しく書けている。 |
| | 2-b : 課題に合った実験を行って、その内容が明確に書かれている。 |
| 考察と結論 | 3-a : 考察は、実験結果にもとづいて明確に書かれている。 |
| | 3-b : どのようなことが分かったなど、結論が明確に書かれている。 |
| 独創性、発展性 | 4 : 独創的な実験、発展的・ユニークな考察が見られる。 |