

令和元年度事業計画

1. 将来の答えの無い時代を生き抜く児童・生徒が、主体的・対話的で深い学びを通じ、社会の課題を発見し解決策を見出す資質・能力の育成を目指す学習指導要領について、2019年度は次年度の小学校を皮切りに順次始まる新学習指導要領に向けた重要な年であり、理科室内外での観察実験を通して、児童生徒の資質形成育成を目指していくこととする。

1-1 理科教育設備整備事業が、すべての都道府県・市区町村・学校法人において、格差がなく実施できるよう活動を推進する

■すべての都道府県・市区町村・学校法人に情報が伝達できるよう全力をあげる

■個々の市区町村の理科教育設備整備事業の実態調査・把握を継続し、都道府県を通じて、理振事業が振るわない地域に対する理科教育充実に向けての支援活動を拡大する

■理科教育設備整備事業の実施に向けて、事業申請・管理台帳作成等の実務セミナー、個別相談会を継続実施し、理振事業の手続きの理解を広める

1-2 新学習指導要領が円滑に実施できるよう準備に対する支援活動を積極的に行う

■児童生徒が観察実験を実施しやすく「主体的・対話的で深い学び」を進める理科教育の環境を構築する活動を行う

■新学習指導要領で新たに加わる指導方法や学習内容を踏まえ、新たに必要とされる観察実験機器の開発支援を行い、学校への早急な普及を図る

■使えない・古い観察実験機器の廃棄促進を実施する

1-3 「理科の授業は理科室で」の実現を目指し、理科室および周辺環境の整備充実や観察実験をサポートする環境整備を促進する

■理科室および周辺環境整備のため、理科室の実験台・収納戸棚・安全施設の充実や理科準備室の整備のため、文教施設全般についての仕組みを把握し、理科施設全般の向上を目指す。

■「観察・実験」で必須となる消耗品予算の確保と継続に向けた啓発活動の展開[少額設備品も含む]を推進する

■理科実験支援員が十分に配置されるよう、拡充に向けて活動する

1-4 実験・観察増加に対応するための事業の充実

■新学習指導要領に向けて、小学校向け「教師の為の理科実験セミナー」の開催及び教員研修の開催を実施・支援する

■安全安心な実験・観察が行えるよう、セミナーや研修、情報提供等の啓発活動を実施する

1-5 観察・実験の拡大強化を促進するための調査、分析活動の充実

- 小・中・高等学校の学校現場の現状及び課題を調査し、データ分析を更に充実、その結果を生かした活動を行う

2. 教育用理科機器の安全・品質向上ならびに研究開発に関する事業の実施

- 教育用理科機器の安全性と品質向上のための基準やガイドライン策定の検討
- 安全・安心に実験機器が使用できるように、刊行物の作成、配布
- 諸外国における理科教育の調査・および資料の収集

3. 理科教育の継続した維持拡大ができるよう諸活動の推進

- 有識者、国会議員等に理科教育の意義を訴え将来に向けての世論喚起を図る
- (仮称)科学技術教育振興法等、将来の抜本的な理科教育改善に向けた活動の継続

4. 関係機関・諸団体との協力活動の推進

- 理科教育を推進する諸団体への活動支援事業の実施
- 関係機関・諸団体との相互協力の推進

5. その他理科教育の普及啓発に関する事業の実施

- 各種理科教育啓発事業への協力および参加

6. 東日本大震災地区に対する理科教育支援活動を継続するとともに、防災、自然災害に対する関心、意識が向上し、知識として身に着くように実践で役に立つ学習を目指した活動も行う

7. 公益社団法人として協会の基盤確立を実施

- 公益事業の拡大と健全なる会計財務運営を図る
- 会員数・口数の拡充に努め、財務的基盤の確立を進める

8. 会員・関係者に対する活動の拡大

- 毒物及び劇物取扱責任者資格試験の受験準備講習会の継続開催
- ホームページによる情報提供の充実と会員に対するメールサービスの拡充
- 教育用理科機器を製造する会員に対する有益な情報提示活動の継続

以 上