

令和3年度

第68回全国中学校理科教育研究会

第57回中国四国中学校理科教育研究会

第65回広島県中学校理科教育研究大会

広島大会

令和3年7月28日(水)~30日(金)





少子高齢化



地球規模で解決すべき問題

環境問題



出典：こども環境省ウェブサイトより

エネルギー問題

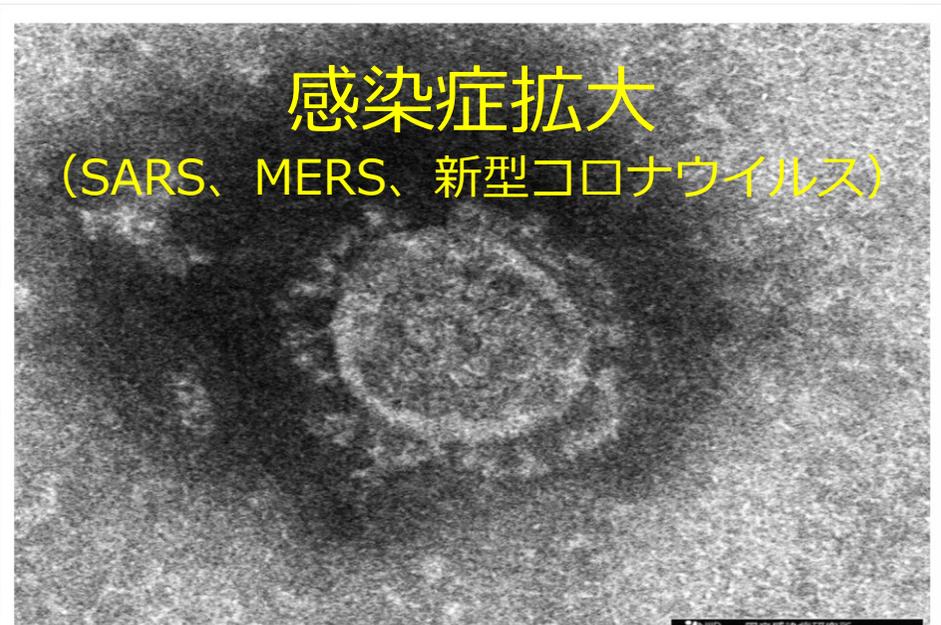


貧困



感染症拡大

(SARS、MERS、新型コロナウイルス)



自然災害





グローバル化



技術革新

予測困難な時代



Society 5.0



デジタル革新

×

多様な人々の想像創造力

課題解決

価値創造

グローバル化する21世紀の社会を生き抜くための新しい教育モデルの構築

広島版「学びの変革」アクション・プラン

「知識を活用し、協働して新たな価値を生み出せるか」を重視



【コンピテンシー4要素の向上】

「活用・協働」⇒ より**深い知識**の習得＋**スキル**の育成
(思考力判断力表現力等)

「～できる」⇒ 学びに**価値**を認め、**意欲・態度**が向上

研究主題

理科の見方・考え方を働かせて資質・能力を育み、
豊かな未来を切り拓く理科教育

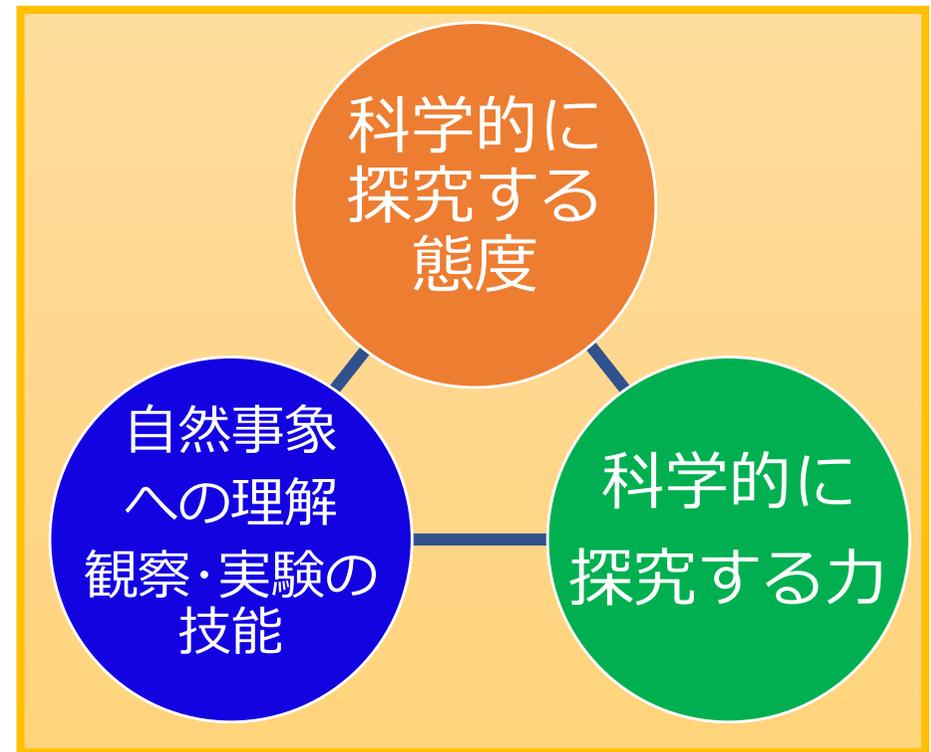
豊かな未来を切り拓く人間の育成

課題を明確にし

根拠に基づく結論を導きだし

自ら意思決定をするための

資質・能力を育成



理科の見方・考え方を働かせて、
科学的な目で見ると体験や探究の過程を通して

大会主題

主体的・対話的で深い学びの実現を通して、
科学的に探究するために必要な資質・能力を育む理科教育

科学的に探究する学習活動

課題の把握(発見)

課題の探究(追究)

課題の解決

【主体的な学び】

- ・見通しをもって学習に取り組み、自らの学習を振り返って次につなげる学び

【対話的な学び】

- ・他者との協働や外界との相互作用を通じて自らの考えを広げ深める学び

【深い学び】

- ・知識を相互に関連付けてより深く理解
- ・科学的な概念を形成
- ・問題を見いだして解決策を発想

科学的に探究するために必要な
資質・能力

科学的に
探究する
態度

自然事象
への理解
観察・実験
の技能

科学的に
探究する力

分科会

分科会名	分科会主題と視点
<p>第1分科会</p> <p>教育課程</p>	<p>科学的に探究するために必要な資質・能力を育む教育課程</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 3年間を通じて計画的に資質・能力を育成する教育課程 ② 日常生活や社会、他教科との関連を図った教育課程
<p>発表担当ブロック</p>	<p>北海道 東北 東京 近畿 中四国 九州</p>
<p>第2分科会</p> <p>学習・評価</p>	<p>主体的・対話的で深い学びを実現する学習指導と学習評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 単元を見通して育む資質・能力を育成する学習指導と学習評価 ② 自己の学びの深まりを自覚させる学習指導と学習評価
<p>発表担当ブロック</p>	<p>北海道 東北 中部 近畿 中四国 私立・国立</p>

分科会

分科会名	分科会主題と視点
第3分科会 観察・実験	<p>理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって科学的に探究する観察・実験</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 自然の事物・現象の中に問題を見だし、見通しをもって行う観察・実験 ② 科学的な根拠を踏まえ、論理的な思考に基づいて分析・解釈する観察・実験
発表担当ブロック	北海道 関東甲信越 東京 中部 中四国 九州
第4分科会 環境教育	<p>自然と調和しながら持続可能な社会をつくっていくために必要な力を育む環境教育</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 自然の事物・現象に進んで関り、科学的に探究しようとする態度を養う環境教育 ② 科学的な根拠に基づいて賢明な意思決定ができる態度を育む環境教育
発表担当ブロック	関東甲信越 東京 中部 近畿 中四国 私立・国立

大会日程

1日目 7月28日(水)【会場:ANAクラウンプラザホテル広島】

13:30	14:00	15:20	15:30	16:50	17:20	18:10	18:30	20:30
受付	役員会		理事会	写真	ブロック会		レセプション	

2日目 7月29日(木)【会場:広島国際会議場】

9:00	9:30	10:30	12:00	13:30	17:00
受付	開会式	文部科学省講演	昼食	分科会	

3日目 7月30日(金)【会場:広島国際会議場】

8:30	9:00	9:30	11:00	12:00
受付	全体会	記念講演	閉会式	エクスカージョン(教育視察)

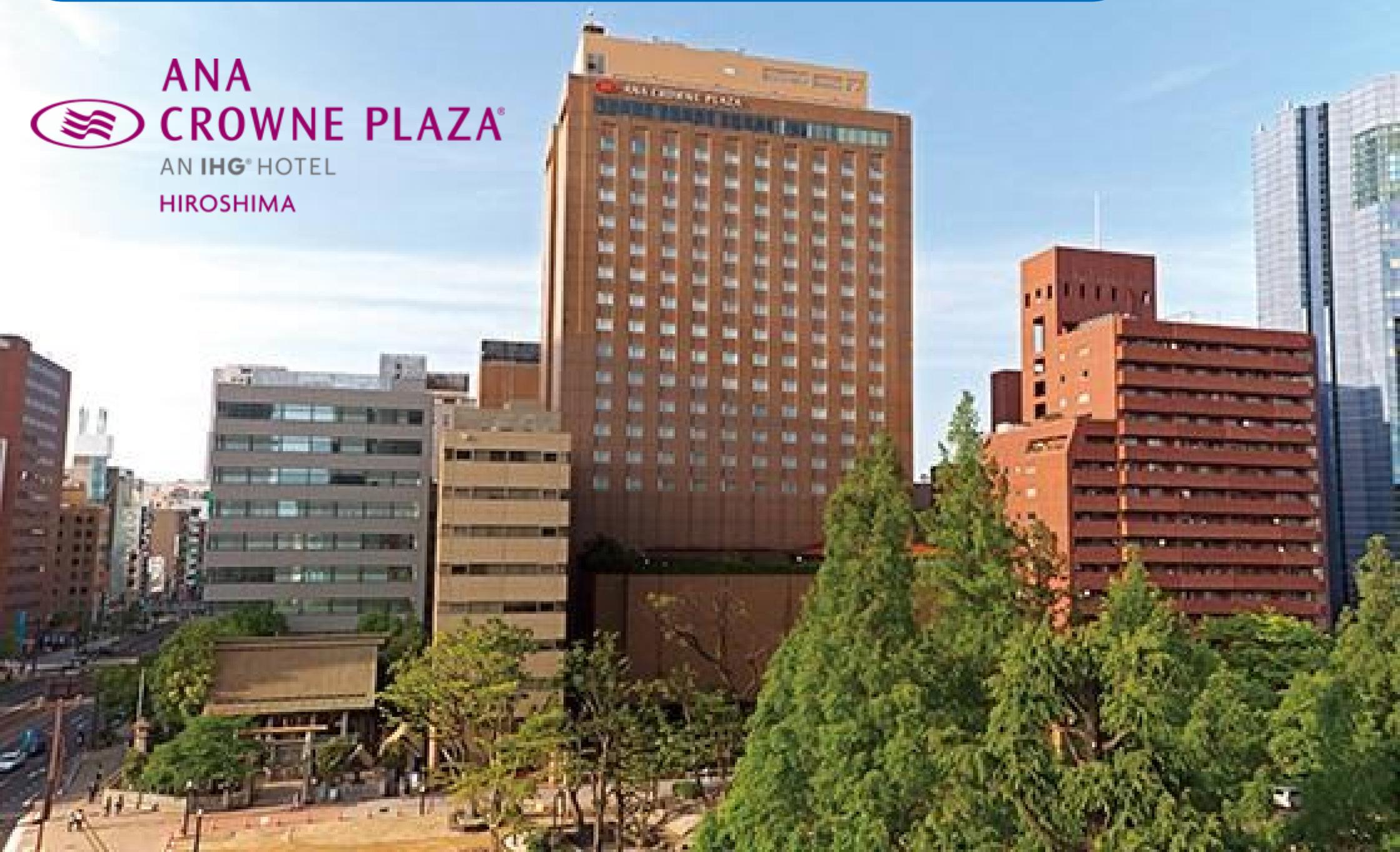
会場 (役員会・理事会・ブロック会・レセプション)



ANA
CROWNE PLAZA®

AN IHG® HOTEL

HIROSHIMA



会場 (開閉会式・講演・分科会・全体会)

 広島国際会議場
INTERNATIONAL
CONFERENCE CENTER
HIROSHIMA



フェニックスホール(1,504席)



大会議室ダリア(720席)

アクセス



広島空港から

■リムジンバス(約70分)



JR広島駅から

■路線バス(約20分)

■市内電車(約25分)



広島港(宇品港)から

■路線バス(約25分)

■市内電車(約35分)





(写真提供：広島県)



2つの世界文化遺産

(写真提供：広島県)



(写真提供：広島県)



中国山地と瀬戸内海が織りなす豊かな自然

(写真提供：広島県)



(写真提供：広島県)



(写真提供：広島県)



(写真提供：広島東洋カープ)



(広島交響楽団HPより)



©2020 S.F.C

LOVE HIROSHIMA プロモーションビデオ

伝えたい広島がここにある



令和3年度

第68回全国中学校理科教育研究会

広島大会

国際平和文化都市“広島”で、
理科教育の未来について語り合いましょ
う！