

平成28年度全国理科教育大会
第87回日本理化学協会総会
石川大会 概要

大会主題

「確かな未来を担う理科教育」 ～探究する力を育むために～

大会の主旨

全国の高等学校等の理科教職員、理科関係者が一堂に会し、講演、研究発表、研究協議などを通して、学習指導要領のもと、興味・関心を喚起し、自らの生きる力を育む魅力ある理科教育の在り方及びよりよい指導方法を探る。

大会日程

第1日 8月8日(月) 金沢工業大学 扇が丘キャンパス (石川県野々市市扇が丘7-1)

12:00	12:30	13:20	13:30	14:00	15:00	16:00	17:00
受 常 務 理 事 会 付	常 務 理 事 会	大会事前 打ち合わせ		全 国 理 事 会	文 部 科 学 省 講 話	研 究 代 表 者 会 議 並 び に 研 究 協 議 会	
			全 国 理 事 会 研 究 代 表 者 研 究 協 議 会 受 付				
金沢工業大学 扇が丘キャンパス							

第2日 8月9日(火) 金沢工業大学 扇が丘キャンパス (石川県野々市市扇が丘7-1)

8:30	9:00	9:50	10:00	11:00	12:30	14:00	14:30	17:00	18:00	20:00
受 付	開 会 式 及 び 表 彰 式	写 真	総 会	記 念 講 演	昼 食	研 究 協 議 打 合 せ 研 究 代 表 及 び	研 究 協 議	移 動	教 育 懇 談 会	
金沢工業大学 扇が丘キャンパス										

※科学の広場 10:00 ~ 17:00

第3日 8月10日(水) 金沢工業大学 扇が丘キャンパス (石川県野々市市扇が丘7-1)

8:30	9:00	11:50	12:00	13:00
受 付	研 究 発 表	開 会 式	移 動	巡 検 (昼食含む)
金沢工業大学 扇が丘キャンパス				

※科学の広場 9:00 ~ 11:30

文部科学省講話 8月8日(月) 15:00 ~ 16:00 多目的ホール

演 題 「 検討中 」
講 師 文部科学省 初等中等教育局教育課程課

記念講演 8月9日(火) 11:00 ~ 12:30 多目的ホール

演 題 「 検討中 」
講 師 金沢工業大学 教授

研究協議 8月9日(火) 14:45 ~ 17:00 23号館

第1分科会 「確かな未来を担う物理教育」

思考力、判断力、表現力を育み、科学的な自然観を育成するために物理教育がどうあるべきか、探究する力をいかに育むべきかについて研究協議する。

第2分科会 「確かな未来を担う化学教育」

思考力、判断力、表現力を育み、科学的な自然観を育成するために化学教育がどうあるべきか、探究する力をいかに育むべきかについて研究協議する。

第3分科会 「確かな未来を担う生物・地学・環境教育」

思考力、判断力、表現力を育み、科学的な自然観を育成するために生物・地学・環境教育がどうあるべきか、探究する力をいかに育むべきかについて研究協議する。

第4分科会 「小・中学校や大学との連携を考えた高等学校理科教育」

身近な自然の観察、実験を通して興味・関心を持つことから始まり、高度な科学的自然観や探究心の育成につながる理科教育において、小・中学校や大学とのより良い連携について研究協議する。

第5分科会 「新しい情報機器を用いた理科教育」

理科教育において、コンピュータ、インターネット等の情報機器の利用や情報内容の活用方法について、研究協議する。

研究発表 8月10日(水) 9:00 ~ 12:00 23号館

物理分野 (2~3会場)

化学分野 (2~3会場)

生物・地学・環境分野 (1会場)

実験・実習分野 (1会場)

科学の広場 8月9日(火) 10:00 ~ 17:00 23号館

8月10日(水) 9:00 ~ 11:30 23号館

巡検 8月10日(水) 12:30 ~

A 砂金とり体験コース

12:30 金沢工業大学扇が丘キャンパス → 13:30 砂金とり体験(犀川上流)
→ 15:00 砂金等の分析及び解説(金沢大学) → 17:30 金沢駅

B 新幹線車両基地及び炭素繊維見学コース

12:30 金沢工業大学扇が丘キャンパス
→ 13:30 金沢工業大学八束穂キャンパス炭素繊維関係研究室
→ 15:30 JR西日本旅客鉄道株式会社白山総合車両所 → 17:30 金沢駅

C 金沢文化堪能コース

12:30 金沢工業大学扇が丘キャンパス → 13:00 兼六園(昼食を含む)
→ 15:30 金沢21世紀美術館 → 17:30 金沢駅

教育懇談会 8月9日(火) 18:00 ~ 20:00

会場 金沢工業大学 扇が丘キャンパス 21号館レストラン

参加費 4,000円

申込み 大会参加申込時にあわせてお申し込みください。