

# 第53回 北海道中学校理科教育研究会

## 旭川大会 開催要項

1 大会主題 「自然と人間との調和をめざし、未来を創造する力を育む理科教育」  
副主題 ～目的意識の共有を図り、科学的に探究する力を高める理科学習～

2 主催 北海道中学校理科教育研究会  
旭川市教育研究会理科部

3 後援 北海道教育委員会 旭川市教育委員会  
北海道中学校長会 上川管内校長会  
旭川市小学校長会 旭川市中学校長会  
旭川市教育研究会 上川管内教育研究会  
北海道エネルギー環境教育研究委員会

4 期 日 平成 26 年 10 月 24 日 (金)

### 5 授業・分科会会場

旭川市立愛宕中学校 (第1分科会)  
〒078-8238 旭川市豊岡8条10丁目 Tel 0166-34-9090  
旭川市立明星中学校 (第2分科会)  
〒070-0025 旭川市東5条1丁目 Tel 0166-26-0468  
旭川市立啓北中学校 (第3分科会)  
〒070-0872 旭川市春光2条7丁目 Tel 0166-52-4499

### 6 全体会会場

(開・閉会式, 課題別) 旭川市大雪クリスタルホール  
(シンポジウム, 講演) 〒070-8003 旭川市神楽3条7丁目 Tel 0166-69-2000  
旭川市神楽公民館  
〒070-8003 旭川市神楽3条6丁目 Tel 0166-61-6194

### 7 日 程

8:15	9:00	10:00	11:30	13:00	13:40	15:10	16:40	
受付	授業説明	研究授業	移動 分科会	移動 昼食	開 会 式	移 動 課題別 シンポジウム	移 動 講 演	閉 会 式
8:45		9:50		11:30		13:30		15:00

### 8 研究授業

分科会	研究授業・ユニット	授業者	学校名
第1分科会	音による現象	木村直人	旭川市立愛宕中学校
第2分科会	地球の大気と天気の変化	進藤貴史	旭川市立明星中学校
第3分科会	地球と宇宙	森 憲児	旭川市立啓北中学校

## 9 授業分科会

分科会	研究発表者	助言者	運営者 司会者 記録者
第1分科会	鎌田 康裕 (旭川市東陽中)	古屋 光一 (北海道教育大学旭川校教授)  工藤 秀敏 (旭川市教育委員会指導主事)	谷口 義高 (旭川市東明中) 金庭 毅 (旭川市永山中) 北原 康弘 (旭川市旭川中)
第2分科会	大橋 英興 (旭川市神居東中)	安藤 秀俊 (北海道教育大学旭川校教授)  池田 和人 (北海道教育厅宗谷教育局 義務教育指導班主査)	栃谷 悟 (教育大附属旭川中) 山田 敏之 (旭川市光陽中) 児玉 考弘 (旭川市聖園中)
第3分科会	辻井 裕幸 (旭川市東陽中)	高橋 一将 (北海道教育大学旭川校講師)  成田 一之慎 (北海道立教育研究所附属理科 教育センター研究研修主事)	今野 行太郎 (旭川市永山南中) 安藤 陽 (旭川市北星中) 菅原 政樹 (旭川市広陵中)

## 10 課題別シンポジウム

①教育課程と 学習内容	コーディネーター 森田 聖吾 (旭川市立光陽中学校 教頭) シンポジスト 山田 浩之 (札幌・屯田北中学校) 高野 克 (函館・凌雲中学校) 秋里 泰紀 (釧路・鳥取中学校) 小嶋 栄次 (旭川・神楽中学校)
②学習活動や 学習形態の工夫	コーディネーター 林 智宏 (稚内市立稚内港小学校 教頭) シンポジスト 武田 明子 (札幌・柏丘中学校) 池田 忠寛 (函館・深堀中学校) 武田 寛史 (釧路・富原中学校) 松浦 勲 (旭川・西神楽中学校)
③教材・教具や 観察・実験の工夫	コーディネーター 妹尾 洋美 (占冠村立占冠中学校 教頭) シンポジスト 桑原 俊行 (札幌・青葉中学校) 鈴木 聖一 (函館・本通中学校) 山岡 雅典 (釧路・景雲中学校) 栃谷 悟 (旭川・附属旭川中学校)
④学力観及び 学習評価	コーディネーター 江口 貴彦 (名寄市立名寄中学校 教頭) シンポジスト 小路 美和 (札幌・附属札幌中学校) 伊藤 大育 (函館・的場中学校) 高橋 弾 (釧路・幣舞中学校) 水上 典美 (旭川・北都中学校)

## 11 講演

演題 「理科教育の問題点」

講師 本川 達雄 氏 (東京工業大学名誉教授)