

内容

冬の研究会1	①小学校	10:00	KM 東京 自然科学教育研究所	水溶液の性質（酸とアルカリ）6年
		11:00	YA 埼玉	水のすがた 4年
		13:00	TH 大阪	溶解の授業 5年
		14:00	YM 東京 足立サークル	骨と筋肉 4年
	ポイント ②小学校ここが	10:00	IK 山梨	地質図を活用した地域素材の教材化 5・6年
		11:00	MH 栃木	ふりこ 5年
		13:00	NJ 埼玉 MT 茨城	磁石 3年 水のすがたと温度 4年
		14:00	IA 島根	川の流れ 5・6年
		15:00	KS 東京	電気の通り道 3年
	冬の研究会2	③物理	11:00	IK 愛知
13:00			IS 岩手科教協	体感と実感をわかせる物理
④化学		10:00	SY 福島	1億倍の分子モデルを使った中学化学の授業
		11:00	TMアルケミストの会	たのしい課題
冬の研究会3	⑤生物	10:00	SI 科教協静岡	人類史
		11:00	HO 千葉	生物をスケッチする目的と約束ごと
		13:00	KS 栃木	動物の生活と体のつくり（中1）の授業をどう作るか
	⑥地学	13:00	AK 島根 島根半島・宍道湖中海ジオパーク推進協議会	科学の縁結び祭りの地学系団体の取り組み
		14:00	TS 科教協ヒロシマ	天体の実験観察で大切にしたいこと
	⑦教員養成	10:00	YT 東京	公立小学校におけるICTの活用と課題に関する検討