

(1) 専門性向上研修（教科等）

〔担当課：専門教育向上課03-5802-0296〕

研修番号		4212	研修名	数学Ⅰ（中・特）		
研修タイトル		数学科指導スキルアップ講座（中学校） －数学科 授業づくりの基礎・基本－				
ねらい		数学的活動について理解を深め、学習指導案の協議等を通して数学の授業づくりの基礎・基本を学びます。				
対象校種・定員		中・特 50名まで				
対象教員		1年目から8年目までの教諭				
指標との関連	職層	教諭		主任教諭	指導教諭	主幹教諭
		基礎形成期【Ⅰ】	伸長期【Ⅰ】	充実期【Ⅱ】	発展期【Ⅲ】	
		○	○			
	人材育成の基本的な事項	学習指導	生活指導力 進路指導力	外部との 連携・折衝力	学校運営力 組織貢献力	教育課題に 関する対応力
○						
講師		講師は、都内公立学校の管理職等を予定				
特色		◇各自の学習指導案を用いたグループ協議実施後、助言者による個々の教員への指導・助言 ◇学習指導に関する基礎的・基本的な力を身に付ける研修 ◇東京都中学校数学教育研究会と連携した研修 ◇学習指導要領改訂の趣旨についての動画視聴を事前課題とした研修				
研修に関する動画		事前課題：2-(3) 参考：3-(5)、4-(9)、4-(13)、4-(14)、4-(15)、4-(16)、4-(17)				
持ち物・事前課題等		・二次元コード・筆記用具・名札（所属校で使用しているもの）・上履き・くつ袋・事前課題（後日、「研修受講申込受付サイト」に掲載）・中学校学習指導要領（平成29年告示）解説 数学編				
日程等	①	実施日時 会場（予定）	8月23日（月）	13:30-16:30	北区立王子桜中学校	
		内容	講義・演習	○授業づくりの基礎・基本 ・中学校学習指導要領に基づく指導改善 ・中学校における数学の授業づくり ・指導技術を高める方法について		