

講習の名称	幾何学点描		受講定員	50人
開設日	平成29年7月29日(土)		講習時間数	6時間
主な受講対象者	中学校・高等学校(数学)教諭	会場	先端科学・イノベーション推進機構セミナー室(1階)	
講習の概要	前半では、合同変換と曲線の幾何について考察する。中学校および高等学校数学の図形と計量に関する領域を補う内容である。後半は、グラフの幾何に触れ、幾何学の一つの展開を紹介する。			
講習責任者	理工研究域数物科学系 教授 加須榮 篤			
講習計画・内容				
	時間		内容	
	8:30-9:00	30	受付	
	9:00-10:00	60	合同変換	
	10:00-10:10	10	休憩	
	10:10-11:10	60	曲線の回転数	
	11:10-11:20	10	休憩	
	11:20-12:20	60	グラフの幾何1(グラフ導入)	
	12:20-13:20	60	休憩(昼食)	
	13:20-14:20	60	グラフの幾何2(オイラー歩行)	
	14:20-14:30	10	休憩	
	14:30-15:30	60	グラフの幾何3(オイラーの多面体定理)	
	15:30-15:40	10	休憩	
	15:40-16:40	60	筆記試験	
	16:40-16:50	10	事後アンケート	
成績評価の方法	演習と筆記試験の評価に基づく総合評価			
受講上の注意	特になし			