

講習の名称	【選択】微分方程式
講習の概要	我々が目にする様々な現象は、数学ではどのように理解されるのだろうか。本講演では、微分方程式で表現することの出来る現象の幾つかを紹介し、数学的な取り扱い方法の一端を紹介する。現象が微分方程式に定式化された後、その微分方程式の解の存在と一意性がどのように既知の事柄に帰着されるのかを見ていく。
担当講師	中村 誠（理学部担当教授）
講習開設日	平成 30 年 7 月 31 日
開設時間	8:50～16:10
開催地	山形県山形市
会場・教室	理学部 1 号館 1 階 13 番教室
対象職種	教諭
主な受講対象者	中学校教諭（数学）、高等学校教諭（数学）
受講予定人数	16 人
受講者への連絡事項 （持ち物等）	筆記具
評価基準	講義中に行う確認テストに合格すること。
評価の観点	講義中に説明した基本的事項が理解できているかどうかを評価する。
その他特記事項	