

3	数学「統計分野を分かり易く学ぶ」		
担当講師名	高安美智子（名桜大学リベラルアーツ機構）		
講座の趣旨	<p>今日の情報化社会において、有用なデータを取捨選択し数値を読み取り、それに基づいて判断し意思決定を行うことはあらゆる分野で必要な時代となっています。そのため、算数・数学においても統計に関する学習内容が小学校から高校まで新たに盛り込まれてきました。そこで、大学入試センター試験や教員候補者選考試験でも出題されるようになり、統計分野の指導は中・高数学の教員に求められる必須な知識・技能となっています。しかし、これまで高校数学であまり扱われなかった分野であり、教員の苦手分野とされています。本講座は、数学教員として必要な統計スキルを身に付けるための講座として、統計を分かり易く指導するための講座として企画しました。</p>		
開催日時	平成30年5月19日（土） 14:00～17:00		
受付期間	平成30年4月12日（木）～5月11日（金）		
受講対象者	中・高校の数学教員 臨時的任用教員等含む 20名	場所	学生会館 SAKURAUM 4階 研修室A
講座内容	<p>14:00～14:45 母集団と標本 正規分布と標準正規分布 14:45～16:00 区間推定と母平均の検定 母比率の区間推定 15:00～15:50 サンプルから推測しよう 演習 15:50～16:00 まとめ</p>		