

## 教員免許状更新講習シラバス 【選択領域】

以下の内容は変更・追加する場合があります。受講申込の時点で再度確認してください。

講習名	【選択】基礎数学のトピックス（2019年8月13日（月）北海道大学）
担当講師	神保 秀一（北海道大学大学院理学研究院） 大本 亨（北海道大学大学院理学研究院） 田邊 顕一郎（北海道大学大学院理学研究院） 宮尾 忠宏（北海道大学大学院理学研究院）
講習内容	本講習は、高等学校で数学を担当する教員を主な受講対象者とし、担当講師が数学のいくつかの分野からそれぞれ話題をひとつずつ選び、これらについて具体的な例を交えながら丁寧に解説します。
到達目標	数学の世界の面白さを、具体例を通してより身近に理解出来るよう指導する観点・材料を習得することが目標です。
講習計画	<p>講師4名がそれぞれ80分からなる4つの講義を行います。</p> <p style="text-align: center;">8：45～ 9：00 オリエンテーション            9：00～10：20 講義1 解析（宮尾）            10：40～12：00 講義2 代数（田邊）            12：00～13：00 休憩・昼食            13：00～14：20 講義3 幾何（大本）            14：40～16：00 講義4 数理科学（神保）            16：10～16：50 修了認定試験            16：50～17：00 アンケート作成，連絡事項</p>
修了認定試験	各講義の習熟度を確認する簡単な筆記試験（ノート及び資料の持ち込み可）
講習当日に持参するもの	受講票，筆記用具
その他連絡事項	講習資料は当日に配付します。