

## 平成30年度 弘前大学教員免許状更新講習 シラバス

開設者	弘前大学	講習番号	C01																														
必修・選択必修・選択区分	選択領域	講習時間数	6時間	受講予定人数	50名																												
対象職種	教諭	主な対象者	小学校教諭・中学校・高等学校数学教諭																														
講習の名称	算数・数学的活動とその体験																																
開設日	平成30年7月14日(土)			開催地	青森県青森市																												
講習会場	青森県観光物産館アスパム (青森市安方1丁目1番40号)																																
講師氏名	★ 田中 義久(弘前大学), 中野 博之(弘前大学)																																
講習内容	算数的活動・数学的活動の意義を検討し, 小学校算数, 中学校数学で扱う教材を中心にその背景について学ぶとともに, 活動を取り入れた授業のあり方について考えることをねらいとします。活動を取り入れた教材研究を体験する時間をできるだけ設定する予定です。																																
到達目標	算数的活動・数学的活動の意義を検討し, 小学校算数, 中学校数学で扱う教材やその背景について学ぶとともに, 活動を取り入れた授業のあり方について考えることをねらいとします。活動を取り入れた教材研究を体験する時間をできるだけ設定する予定です。																																
講習方法等	<b>【講義・演習】</b> (1)算数・数学的活動を取り入れた算数・数学の授業のあり方について, 授業例や子どもの活動例の紹介などを通して考える。 (2)小学校での「量と測定」「図形」領域, 中学校の「図形」領域に焦点をあて, 活動を取り入れた教材研究を体験することを通して, 算数・数学的活動の意味や意義についての理解を深める。																																
時間割	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%;">(時間)</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;">(担当講師)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9:00 ~ 9:30</td> <td>受付</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>9:30 ~ 9:40</td> <td>オリエンテーション</td> <td>田中 義久</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9:40 ~ 12:00</td> <td>算数・数学の授業作り</td> <td>中野 博之・田中 義久</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13:00 ~ 15:30</td> <td>算数・数学的活動の体験</td> <td>田中 義久・中野 博之</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15:30 ~ 16:30</td> <td>試験</td> <td>中野 博之・田中 義久</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16:30 ~ 16:50</td> <td>評価書記入</td> <td></td> </tr> </table> ※休憩時間は適宜設けます。						(時間)		(担当講師)		9:00 ~ 9:30	受付			9:30 ~ 9:40	オリエンテーション	田中 義久		9:40 ~ 12:00	算数・数学の授業作り	中野 博之・田中 義久		13:00 ~ 15:30	算数・数学的活動の体験	田中 義久・中野 博之		15:30 ~ 16:30	試験	中野 博之・田中 義久		16:30 ~ 16:50	評価書記入	
	(時間)		(担当講師)																														
	9:00 ~ 9:30	受付																															
	9:30 ~ 9:40	オリエンテーション	田中 義久																														
	9:40 ~ 12:00	算数・数学の授業作り	中野 博之・田中 義久																														
	13:00 ~ 15:30	算数・数学的活動の体験	田中 義久・中野 博之																														
	15:30 ~ 16:30	試験	中野 博之・田中 義久																														
	16:30 ~ 16:50	評価書記入																															
履修認定の方法	筆記試験																																
成績評価の方法・基準等	成績評価は, 講習の担当者が行う試験の成績や講習中の演習成果等から総合的に判断します。評価基準は, 総合点で60点以上を合格とします。																																
教材等	<b>のり, 定規, コンパス, はさみ, セロテープを持参してください。</b> <b>また, 学習指導要領解説(小学校算数, 中学校数学, 高等学校数学)を参照することがあります。</b>																																
備考																																	