

2020年度【美作大学】教員免許状更新講習 開講講座(11月28日)

講習の名称	講習の概要	担当講師	時間数	講習の期間	主な受講対象者			受講料	受講人数	障害者の配慮 の対応状況
					学校種	免許職種、教 科等	職務経験等			
【選択】やさしい相対性理論入門	アインシュタインの相対性理論の初歩を、中学程度の数学(直線の方程式や連立方程式など)を用いて講義します。題材として、ウラシマ効果(時計の遅れ)や物体の収縮を考え、これらの不思議な現象が、相対性原理を出発点として簡単な数学により導き出せることを示します。一見難しそうですが、この内容は美作大学1年生の選択の講義として実際に教えられていたもので、学生たちにも理解できるレベルのものです。	萩野 真介(生活科学部教授)	6時間	令和2年11 月28日	教諭	小学校教諭、 中学・高等学 校理科教諭	特定しない	6,000円	30人	相談に応じ対応予定