

# 平成21年度 北海道大学教員免許状更新講習一覽

平成21年2月6日現在(予定)

講習の開催地	領域	講習の期間	講習の名称	講習の方法	時間数	
札幌市	教職についての省察並びに子どもの変化、教育政策の動向及び学校の内外における連携協力についての理解に関する事項(必修領域)	7/25(土)～26(日)	教育の今日的諸課題とその改革の方途	講義	12時間	
		8/8(土)～9(日)	教育の今日的諸課題とその改革の方途	講義	12時間	
	教科指導、生徒指導その他教育の充実に 関する事項 (選択領域)	8/4(火)	特別支援教育Ⅰ(基礎コース)	講義	6時間	
		8/4(火)	民主主義と公民教育	講義	6時間	
		8/4(火)	数学を指導する教員に求められる数学的教養について	講義	6時間	
		8/5(水)	特別支援教育Ⅱ(応用コース)	講義	6時間	
		8/6(木)	日本語教育と年少者日本語学習支援	講義	6時間	
		8/6(木)	DNA実験(PCR)と薄層クロマトグラフィーによる植物色素の分離	実験	6時間	
		8/6(木)	理系の応用技術:工学の世界Ⅰ	講義	6時間	
		8/7(金)	教育実践のための心理学	講義	6時間	
		8/7(金)	堆積物からさぐる地球の環境	実験	6時間	
		8/7(金)	化学実験に基づく理科教育	講義+実験	6時間	
		8/8(土)	食・健康・環境のバイオサイエンス	講義+実験	6時間	
		8/10(月)	早期英語教育に関する英語討論	講義・実習	6時間	
		8/10(月)	生命科学の最前線	講義	6時間	
		8/11(火)	歴史と文化	講義	6時間	
		8/11(火)	物理:燃料電池ー地球に優しいクリーンエネルギーー	実験	6時間	
		8/11(火)	理系の応用技術:工学の世界Ⅱ	講義	6時間	
		8/12(水)	身体運動と栄養を組み合わせた健康教育指導	講義	6時間	
		9/12(土), 26(土)	経済学の考え方ー市場経済をどう捉えるか	講義	6時間	
		10/31(土)	中高教員のための中国文化誌	講義	6時間	
		函館市	8/1(土)～3(月)	練習船による水産科学実習	実習	18時間
			10/10(土), 17(土)	世界に広がる日本の水産ー1	講義+実習	6時間
			10/24(土), 11/7(土)	世界に広がる日本の水産ー2	講義+実習	6時間
			11/14(土), 21(土)	世界に広がる日本の水産ー3	講義+実習	6時間
			1/9(土)～11(月)	最新水産科学教育入門	講義+実験	18時間