令和9年度 履修証明プログラム
「化学反応創成人材育成プログラム」
受講申込書

年　　月　　日

北海道大学教育イノベーション機構　機構長　殿

フリガナ		
氏　　名		
英語表記	(Family, First, Middle)	
生年月日	年　　月　　日 生	
本籍／国籍		男　・　女
現住所	(〒　　－　　) TEL	
電子メールアドレス		
所属(会社名等)		

		履修を希望する授業科目名 ※履修を希望する授業科目名の左欄に○を付してください。	単位 相当数	授業形式	担当教員	備考
必修科目	○	MANABIYAエデュケーション	2	対面	MANABIYA担当教員	10単位相当
	○	化学反応創成学	2	オンデマンド	前田 理、LIST Benjamin　他13名	
	○	実践的計算化学	2	オンデマンド	武次 徹也　他3名	
	○	有機化学と計算化学の融合論	1	対面	美多 剛	
	○	0から始めるマテリアルズインフォマティクス	1	オンデマンド	髙橋 啓介	
	○	分子理論化学の基礎	1	オンデマンド	小林 正人	
	○	生成AIと最先端ハードウェアの未来	1	オンデマンド	島田 敏宏	
選択科目		超分子化学	1	オンデマンド	猪熊 泰英	1単位相当以上選択すること
		分子のひもの物理学:ポリマー溶液とゲル	1	オンデマンド	中島 祐	
		実感する化学熱力学	1	オンデマンド	中島 祐	

MANABIYAエデュケーションの履修を希望する研究分野 ※指導を希望する研究分野の左欄に○を付してください。		特に希望するPIがいる場合は、記入してください。 ※各PIのMANABIYA研究テーマはこちらを参照ください。	
	計算科学	第一希望	
	情報科学	第二希望	
	実験科学	第三希望	