

2021年度新潟薬科大学実施 教員免許状更新講習

区分	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間
必修領域	【必修】教育の最新事情関係	「国の教育政策や世界の教育の動向」「教員としての子ども観、教育観等についての省察」「子どもの発達に関する脳科学、心理学等における最新知見」「子どもの生活の変化を踏まえた課題」について、教員に求められる最新の知識・技能の修得と今日的な教育課題についての理解を深めることを目指す。	木村 哲郎(応用生命科学部・教授) 村上 聡(応用生命科学部・教授) 白井 一夫(応用生命科学部・非常勤講師)	新潟県新潟市	6時間	令和3年8月5日	全て	全て	6,000円	50人	令和3年4月5日～ 令和3年5月21日
選択領域	【選択】遺伝子組換え技術の進展と将来展望	遺伝子組換え技術の発展は、様々な遺伝子組換え生物を創成し、我々の生活への貢献度を高めているが、その安全性について議論が過熱化している。講義では、植物、微生物における遺伝子組換えの原理と産業への活用、さらに将来展望について概説する。実験では、大腸菌へクラゲの緑蛍光蛋白質遺伝子を導入し、大腸菌内における緑蛍光蛋白質機能を確認する。最後に、遺伝子組換え技術の人類への安全性を含めた利用価値を議論する。	高久 洋暁(応用生命科学部・教授) 相井 城太郎(応用生命科学部・准教授)	新潟県新潟市	6時間	令和3年8月4日	教諭	中学校教諭(理科)、高等学校教諭(理科・農業)	6,000円	30人	令和3年4月5日～ 令和3年5月21日
選択領域	【選択】化学の最近のトピックスと教育現場で使える簡単な実験	化学の最近のトピックスのうちいくつかを中学校や高等学校の教科書に掲載されているような事柄と絡めて紹介する。特に、最近話題のグリーンケミストリー分野については、演者らの研究も一部紹介しながら、やや専門的な話題を提供する。また、現場の理科実験室で可能で、安価な材料で済み、簡単でそれだけで生徒の興味を引くような、目に見える変化が出る実験を紹介する。この講座は本学HPIに受講者がアクセスし講習動画を閲覧するオンデマンド型で実施します。	新井 祥生(応用生命科学部・教授) 中村 豊(応用生命科学部・教授)	インターネット	6時間	令和3年7月22日～ 令和3年8月5日	教諭	中学校教諭(理科)、高等学校教諭(理科)	6,000円	50人	令和3年4月5日～ 令和3年5月21日
選択領域	【選択】学校教育から展開される薬学教育と医薬品を取り巻くサイエンス	自分自身の健康に責任を持ち、予防に努め、必要に応じて薬を正しく使用できる知識を子供の時から備えることが重要であるとする社会の要請に基づき、学習指導要領では「くすりの教育」の充実が謳われ、その指導に対する評価も重要視されている。本講座では医薬品を取り巻く薬学という学問は、学校教育の学習内容が基礎となっていることを理解した上で、医薬品を取り巻く様々なサイエンスについて、実験などを通じて体験し、理解を深める。この講座は本学HPIに受講者がアクセスし講習動画を閲覧するオンデマンド型で実施します。	飯村 菜穂子(薬学部・准教授) 岩田 武男(薬学部・准教授) 川原 浩一(薬学部・准教授) 齊藤 幹央(薬学部・准教授)	インターネット	6時間	令和3年7月22日～ 令和3年8月5日	教諭 養護教諭 栄養教諭	全教員	6,000円	150人	令和3年4月5日～ 令和3年5月21日
選択領域	【選択】幼児・児童の心身ともに健康で安全な生活を支援する「薬学」からのアプローチ	人々の健康の維持は、心と体を十分に働かせ、高い意識をもって生活を営むことから培われる。幼稚園教育要領においても幼少期からの健康で安全な生活を営むための基盤づくりの重要性が示されている。本講座では幼児、児童が自分の体を大切にし、清潔で安全な生活を送ることができ習慣、態度を身に付けるための教育、関連事項について「薬学、医療」をキーワードに解説する。この講座は本学HPIに受講者がアクセスし講習動画を閲覧するオンデマンド型で実施します。	飯村 菜穂子(薬学部・准教授) 富永 佳子(健康推進連携センター・教授) 継田 雅美(薬学部・教授)	インターネット	6時間	令和3年7月22日～ 令和3年8月5日	教諭 養護教諭 栄養教諭	幼・小学校教諭、養護教諭、栄養教諭	6,000円	150人	令和3年4月5日～ 令和3年5月21日
選択領域	【選択】幼児・児童の健やかな成長のための医・薬・食の基礎	幼少期の教育は人格形成の基礎となり重要とされる。子供達の教育指導では、健やかな成長に必要な環境を整備することと同時に子供達一人一人が自分の価値や可能性を認知し、他者を尊重し思いやる豊かな心を身に付け、心身ともに健康で安全な生活を作り出す力、生きる力を培うことができるよう導く必要がある。本講座では身体の形成やその機能を理解し、生きるために重要な医・食と健康との関係や悪とも善ともなり得る薬物に関することについて様々な角度から講義する。この講座は本学HPIに受講者がアクセスし講習動画を閲覧するオンデマンド型で実施します。	飯村 菜穂子(薬学部・准教授) 山下 菊治(薬学部・教授) 大坪 研一(応用生命科学部・特任教授)	インターネット	6時間	令和3年7月22日～ 令和3年8月5日	教諭 養護教諭 栄養教諭	幼・小学校教諭、養護教諭、栄養教諭	6,000円	150人	令和3年4月5日～ 令和3年5月21日