

平成24年度 久留米工業大学 教員免許状更新講習開設一覧

◆必修領域

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
教育の最新事情	学校教育を取り巻く状況の変化を的確に把握できるようになることを目的として、大きく次のような内容についての講義を行う。①学校を巡る近年の状況。②教育政策の最新の動向。③様々な問題に対する、学校の組織としての対応と学校外との連携協力。④子どもの発達の原理。⑤子どもの生活の変化による問題。⑥子ども観や教育観の問題。(中学・高校教員向け)	坂本 和光 (工学部教授) 堀 憲一郎 (工学部准教授)	12時間	平成24年7月21日 (土) 平成24年7月22日 (日)	高等学校教諭 中学校教諭	12,000円	50人

◆選択領域

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
科学と技術の問題解決法	科学的な問題解決法とは、問題の原因となっている「原理や法則」の解明に基づいて問題を解決するやり方である。これに対し技術的な問題解決法とは、基本的には、原理や法則の解明なしに問題を解決するやり方である。講習会では両者の違いと、後者の具体的な方法について検討する。	立花 均 (工学部教授)	6時間	平成24年8月22日 (水)	高等学校教諭 (工業、情報、数学、理科) 中学校教諭 (技術、情報、数学、理科)	6,000円	30人
工業の最近の話題	機械システム工学科、交通機械工学科、建築・設備工学科、情報ネットワーク工学科の教員が、それぞれの専門分野の最近の話題について全般的な知識を教授し、工業教育について更なる理解を深めることを目指す。(中学・高校教員向け)	井上 利明 (工学部教授) 原 和雄 (工学部教授) 満岡 誠治 (工学部准教授) 松田 鶴夫 (工学部教授)	6時間	平成24年8月23日 (木)	高等学校教諭 (工業、情報) 中学校教諭 (技術)	6,000円	30人
能力を伸ばす合理的な勉強法・練習法	勉強でもスポーツでも楽器でも、能力を伸ばすためには「努力」が必要だと多くの人は言う。たしかに努力も必要だが、努力だけで能力が伸びるわけではない。「方法」が間違っていれば、いくら努力しても骨折りの損のくたびれもうけに終わるだけである。講習会では、どのような分野にも共通な「能力を伸ばす方法」を具体例に即して紹介する。	立花 均 (工学部教授)	6時間	平成24年8月28日 (火)	高等学校教諭 中学校教諭	6,000円	30人
現代の物理学 — 教育と研究の側面から—	若年層の理科離れや基礎学力低下は、現在の理科教育における大きな課題である。大学初年次の基礎学力調査を基に見えてくる初等・中等教育の問題点について話をし、さらに現在の物性物理、特に個体電子論における最近の話題についていくつかのトピックスを紹介する。	巨海 玄道 (工学部教授) 平野 貞三 (工学部教授) 井出 純哉 (工学部准教授) 中村 美紗 (工学部助教)	6時間	平成24年8月29日 (水)	高等学校教諭 (理科) 中学校教諭 (理科)	6,000円	10人