

平成28年度 国立豊田工業高等専門学校 出前授業 (教科別一覧：社会)

番号	出前授業の概要			実施担当者名	小・中学校等で準備が必要なもの	小中学校以外 (公共施設等) での実施可否	備考
G1	授業テーマ	戦国時代の武将の物語を読もう	<授業内容> 日本史の授業では扱わない戦国武将たちのエピソードを、尾張、三河の武将を中心に紹介します。織田信長や豊臣秀吉、徳川家康、およびその家臣たちの活躍が、どのような本にどのように描かれているのか、歴史史料を参考にしつつ、原典をわかりやすく解説します。	松浦 由起(一般学科)	(パワーポイントを使用します) 1. プロジェクター 2. スクリーンまたは大型ディスプレイ	可	
	対象学年	小学5年生～中学3年生					
	対象人数	30～40名程度					
	授業時間	45～50分					
I13	授業テーマ	情報科学の偉人たち	<授業内容> 皆さんは、「ノーベル賞」は知っていますでしょうか、「チューリング賞」を聞いたことのある人は少ないかもしれません。今や、コンピュータはパソコンだけでなく家電製品、自動車、ゲーム機等見えないところにたくさん使われ、皆さんの生活を便利にしてくれています。コンピュータを研究したり学んだりする分野に情報科学があります。文学や物理学で貢献のあった人にはノーベル賞が与えられるのに対して、チューリング賞は、情報科学の分野で優れた功績を残した人に贈られる賞です。 この授業では、チューリング賞の歴史と功績のあった人や功績のもとになった研究の一部を解説するとともに、その原理をバズルで理解します。	庫本 篤(情報工学科)	1. プロジェクター 2. スクリーン (パワーポイントを使用します) 3. 簡単なバズル	可	
	対象学年	小学5, 6年生					
	対象人数	10～40名程度					
	授業時間	45～50分					