

令和5年度 機械電気科 出前授業メニュー

申込番号	学科	学科名	種別	テーマ	具体的内容	講師	開催可能時期	所要時間	場所	対象児童	申込方法	受付担当者
11-1	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	3年生 社会 「わたしたちの大好きなまち『交通の様子』」	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学3年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-2	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	3年生 理科「電気の通り道」 電気を通すものチェッカーを作ろう！（B分類）	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学3年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-3	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	4年生 理科「天気と気温」 外の気温を室内で測ろう	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学4年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-4	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	5年生 家庭「暖かく快適に過ごす住まい方」 Micro.bitで照度や気温を測定しよう（B分類）	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学5年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-5	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	5年生 理科「植物の発芽と成長」 土壌を管理して農作物を育て、食糧危機を救おう	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学5年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-6	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	6年生 理科「植物のからだのはたらき」 土壌を管理して農作物を育て、食糧危機を救おう	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学6年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-7	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	6年生 理科「私たちの生活と電気」 電気を効率よく使うためには？（A分類）	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学6年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-8	工業	機械電気科	出前授業	プログラミング教育	5・6年生 総合「情報技術を生かした生産」 信号機のしくみを知ろう（A分類）	工業科職員	通年	1コマ 45分	当該校	小学校 5・6年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-9	工業	機械電気科	出前授業	中学技術	中学校2年生 Cエネルギー変換の技術 1-2エネルギー資源の活用 発電と送電のしくみ	工業科職員	通年	2コマ 100分	当該校	中学2年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸
11-10	工業	機械電気科	出前授業	中学技術	中学校2年生 Cエネルギー変換の技術 1-4 運動の利用	工業科職員	通年	2コマ 100分	当該校	中学2年生	WEB・電話・FAX	機械電気科 菅 智幸