

楽しく学ぶ

あらかわエコセンター 夏休みエコ教室

● J A L 空のエコ教室

日時 7月26日(休)午後1時30分～3時
対象・定員 区内在住・在学の小学3年生～中学生、40人(申込順)
内容 上空から見た地球と航空会社のエコの取り組み
講師 日本航空株式会社ボーイング787副操縦士・山本宙生氏

● 自分だけのカブトムシを作ろう

日時 7月30日(月)午後1時30分～3時30分
対象員 区内在住・在学の小・中学生、30人(申込順)
内容 甲虫の体を学び、ペーパークラフトで表現する
講師 絵本作家・やましたこうへい氏



● ドキドキ夜の親子観察会「セミの羽化」

期日 ▶7月31日(火)▶8月3日(金)
時間 午後7時～8時30分 ※各回とも内容は同じ
対象・定員 区内在住・在学の小・中学生と保護者、各20組(申込順)
持ち物 懐中電灯、虫よけ

● 水素で発電してみよう

日時 8月2日(木)午後1時30分～3時
対象員 区内在住・在学の小学4年生～中学生、20人(申込順)
内容 燃料電池で学ぶ発電と地球温暖化
講師 東京ガス株式会社学校教育情報センター



● ペンギンとひなたたちの暮らし

日時 8月8日(水)▶午前10時30分～正午▶午後1時30分～3時
 ※各回とも内容は同じ
対象員 区内在住・在学の小学1～3年生、各20人(申込順)
内容 ペンギンが住む環境と氷の減少について
講師 ジャパンGEMSセンター研究員・鴨川光氏



● アリのおうち～地面の下の小宇宙

日時 8月9日(木)▶午前10時30分～正午▶午後1時30分～3時
 ※各回とも内容は同じ
対象員 区内在住・在学の小学1～3年生、各20人(申込順)
内容 五感で学ぶアリの生態
講師 ジャパンGEMSセンター研究員・阿部麻里氏



会場 あらかわエコセンター
 ※ドキドキ夜の親子観察会は、荒川公園(区役所前)

費用 無料

申込方法 7月2日(月)午前9時から来所・荒川区ホームページ電子サービスの電子申請で、あらかわエコセンター2階環境課環境推進係へ

問合せ 環境課環境推進係 ☎(3802)4693

産業技術高専オープンカレッジ

● 国語が苦手な理系中学生のための国語講座

日時 7月21日(土)午前10時～正午
対象・定員 中学生、30人(抽選) **費用** 500円 **締切り** 7月5日(木)

● レゴのプログラムを作ろう

日時 7月28日(土)午前9時～午後0時30分
対象・定員 中学生、12人(抽選) **費用** 500円 **締切り** 7月12日(木)

● オリジナルモーターを作って電気と磁力を理解しよう

日時 8月5日(日)午後1時～5時
対象・定員 小学5年生～中学生、20人(抽選)
費用 1500円 **締切り** 7月19日(木)



会場 都立産業技術高等専門学校荒川キャンパス
申込方法 はがき・ファクス・下記ホームページで、講座名・住所・氏名(ふりがな)・学校名・年齢(学年)・性別・電話番号を、〒116-8523荒川区南千住8-17-1都立産業技術高等専門学校荒川キャンパスへ ☎(3801)0145
問合せ FAX(3801)9898 HP: http://www.metro-cit.ac.jp

夏休み親子教室

「作って・体験して・ゲームで学ぶ暮らしの知恵」

① LEDランプでオリジナルあんどんを作ろう

日時 7月21日(土)午後2時～4時
講師 パナソニック株式会社エコソリューションズ社CS部サービス・サポート企画課主幹・前田功氏

② おがくず粘土で鉛筆を作ろう

日時 7月22日(日)午前10時～正午
講師 日本鉛筆工業協同組合青年部企画委員・杉谷龍一氏、柴田祐一氏

③ ゲームで楽しくお金の使い方を知ろう

日時 7月22日(日)午後1時30分～3時30分
講師 NPO法人マネースプラウト副代表・延夏紀氏



会場 ゆいの森あらかわ2階ワークショップルーム

対象 ①小学3～6年生と保護者(小学5年生以上は1人での参加可)、②③小学1～3年生と保護者

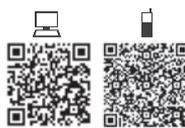
定員 各10組(申込順) **費用** ①1000円、②③無料

申込み問合せ 7月2日(月)から産業振興課消費生活センターへ ☎内線477

リサイクルが楽しく学べる「夏休み！親子バス施設見学会」

日時 8月21日(火)午前9時～午後3時40分(荒川公園(区役所前)集合・解散)
対象 下記のすべてに当てはまる方
 ▶小学3年生以上のお子さんと保護者
 ▶1グループ6人以内
 ▶グループのうち、1人以上は区内在住・在学の方
定員 30人程度(抽選)

内容(会場) ▶自動販売機やゲーム機等から金属を取り出す処理の見学(株式会社リーテム東京工場)
 ▶区内で回収された資源の中間処理の見学、工房体験(あらかわりサイクルセンター)
 ※昼食は各自で購入、または弁当持参
費用 無料 **締切り** 7月19日(木)
申込み問合せ 清掃リサイクル課計画係 ☎内線470
 ※申し込みは1組1回(重複の申し込みは無効)



人口と世帯	前年同月比		外国人の世帯	前年同月比	
	人口	世帯		外国人の世帯	総世帯
日本人	97,954人	49	239	101,942世帯	151
男女計	98,674人	111	748	11,158世帯	-87
外国人	196,628人	160	987	2,323世帯	-7
男女計	9,189人	-48	245	115,423世帯	57
外国人	9,706人	-30	316		
男女計	18,895人	-78	561		
総人口	215,523人	82	1,548		