企業・団体名	住友化学株式会社		
プログラム名	出前授業		
ジャンル （複数選択可）	❑環境教育（ESD を含む）◘ 理科教育（理科実験・科学技術体験） ❑キャリア・職業教育　❑食育 ❑消費者教育　❑金融・保険・経済教育　❑英語教育 ❑運動・スポーツ　❑地域理解　❑国際理解　❑礼儀・道徳 ❑福祉・医療・介護　❑生活指導・家庭　❑交通安全 ❑その他　【　】		
対象学年 （複数選択可）	◘小学校　【小学校６　】学年～【小学校６　】学年 ❑中学校　【中学校１　】学年～【中学校３　】学年 ❑高等学校　【高等学校１　】学年～【高等学校３　】学年 ❑大学・大学院 ❑その他　【　】		
目的・テーマ	地元の小学生に化学の面白さ、楽しさ、不思議さを体験してもらうことで化学に対する興味、関心を持ってもらう。		
内　容 （200 字以内）	①インクの色って本当は何色？ ・紙を使って色を分離、いろんな色の混合を観察する ②警察鑑識員になってみよう ・ルミノール反応による類似血液の鑑定をする ③液体窒素による－１９６℃の世界を体験 ・液体窒素を使い、色々なものを凍らせる		
プログラム URL			
会社・団体 URL			
特　色 （60 字以内）			
対応する教科	理　科	学習指導要領 該当部分	
対象人数	１５　人程度	所要時間（コマ）	90　分（　）
費　用	円／人	約35,000	円／クラス
必要機材	❑ 企業側で準備するもの 【実験に使用する器具、試薬　】 ❑学校側で準備・提供するもの 【場所（理科室）のみ　】		
対象地域	○全国で開催 ◉特定の地域で開催 【近隣の小学校　】		

開催頻度	○月【　　】回　　◎年【1　　】回　　○要望に応じて ○その他　【　　】	
開催場所 （複数選択可）	■学校（出前授業）　　□企業内施設　　□外部施設 □その他【　　】	
外部連携機関 （NPO 等）	◎無 ○有【名称：　　】	
連絡方法	部署名・係：岐阜プラント　総務部	
	Tel　：0584-64-2099	Mail：tanh@sc.sumitomo-chem.co.jp
	連絡受付時間：平日8:30～17:20	
プログラムの写真	写真データの添付　　◎有　　○無	

会社名：住友化学株式会社　大分工場　岐阜プラント
プログラム名：岐阜プラント　出前授業
プログラムの模様： 色の分離の実験の様子   ルミノール反応実験の様子   液体窒素による実験