

活動名	千代田区教育委員会主催「ちよだ学びフェス～まちとつながる、夢が広がる～」への参加協力
-----	--

貢献・連携類型	1. 地域連携・協力
---------	------------

報告者	一般教育	学科	職位	准教授	氏名	伊藤賢一
-----	------	----	----	-----	----	------

概要（実施したこと、進捗状況等）について記述してください。

この催し物は、千代田区が今回初めて開催した、小中学生（保護者も含む）向けの体験型教育イベントです。この活動では、このイベントにブース出展し、化学学習に役立つゲームの有用性を広めてきました。

出展タイトルは、「遊んで学ぶ！化学学習に役立つゲームの体験会」です。「化学学習に役立つゲーム」とは、化学の知識や考え方を、遊びながら身につけることを目的としたゲームです。出展ブースでは、先に開発した2つのゲーム、「ChemLinks（ケムリンクス）」と「Chemical Playing Cards（ケムトランプ）」を来場者にプレイしてもらいました。各ゲームに関して、前者のものは場に出ている身近にある分子が書かれたカードを、手札の原子が書かれたカードを使って場の分子の構造に合致するように組み合わせで獲得していくもので、後者のものはトランプの数字の箇所が元素記号に置き換えられたカードを使用して各種のトランプゲームをプレイするものです。

今後の展望、本活動で得られた成果を記述してください。

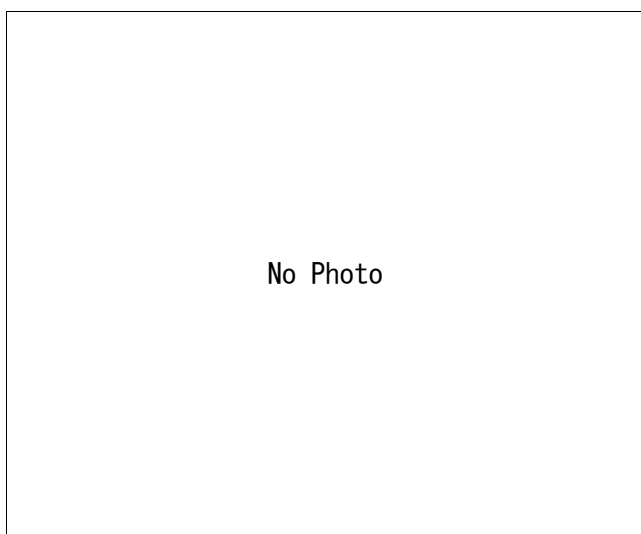
このイベントでの来場者は、小学生が中心でしたが、ゲーム体験にはその保護者も参加してもらいました。ゲームの体験者からは、「身近にある分子を知ることができた」や「元素に関する豆知識を知ることができた」などの感想をいただきました。また、意見の中には「配布しないのですか？」などの要望があったので、今後の検討課題とすること、としました。

対象・相手先	小学生・中学生（保護者も含む）
--------	-----------------

協定書・依頼の有無（具体的に記入）	なし
-------------------	----

実施日時	令和8年1月6日（火）
------	-------------

場所	千代田区役所
----	--------



本学からの参加者
 理工学部生1名（応用情報工学科2年生）
 理工学部 0G 生1名（物質応用化学科卒業）



日大
理工