

ものづくり教育推進の協定を締結 —都立産技高専と品川区立八潮学園が連携—

東京都立産業技術高等専門学校（以下「都立産技高専」）と品川区立小中一貫校八潮学園（以下「八潮学園」）は、平成24年3月21日（水）連携に関する協定を締結しました。この協定は、都立産技高専と八潮学園が相互に連携して、引き続きものづくり教育推進事業を実施すると共に、人材のすそ野の拡大を図ることを目的としています。

この度、今までの協定の有効期限が切れることを期に、改めて、より幅広い連携を目指した包括的な協定を締結いたしました。

「ものづくり教育推進事業」とは・・・

都立産技高専と八潮学園との両教員の連携によって実施している、八潮学園の児童・生徒への体験型「ものづくり授業」を体系化した教育プログラムのことです。

小学1年生では「つくってあそぼう」をテーマに、タンポポなどの種の落ち方を観察し、紙で種を作って落下の仕方を学びます。さらに、小学5・6年生では「電磁石の性質」について製作実験を行うことで、五感では直接感じられない知識や法則を理解できるようにします。こうして「考える力」を身につけ、8年生（中学2年生に相当）では「ものづくり」をテーマにボートを協同製作します。そこから生徒たちは実用的なものを製作する際の工夫や想像性と協調性を体得します。



都立産技高専校長 荒金善裕(左)と
八潮学園校長 西島勇(右)が協定書に調印
(平成24年3月21日)

都立産技高専HP <http://www.metrocit.ac.jp/>

八潮学園HP <http://school.cts.ne.jp/~yasigaku/>

【お問い合わせ先】

東京都立産業技術高等専門学校

TEL 03-3471-6331 FAX 03-3471-6338

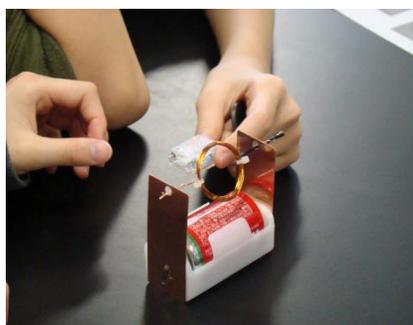
品川区教育委員会事務局

TEL 03-5742-6830 FAX 03-5742-6892

授業の様子



1年生が自作の種を
作って落とす様子



5年生のモーター製作



ボートの協同製作

[これまでの経緯]

H19.3.1 東京都教育委員会と品川区教育委員会の間で、教育推進事業に関する基本協定を締結

H19.3.30 都立産技高専と品川区立八潮地区小中一貫校（仮称・H20.4.1 八潮学園として開校）との間で、ものづくり教育推進事業に関する実施協定を締結

H20.4.1 八潮学園開校

同上 都立産技高専が公立大学法人首都大学東京へ移管

同上 都立産技高専と八潮学園との間で、ものづくり教育推進事業に関する実施協定を締結

以後、順次プログラムを実施

H23.3.31 ものづくり教育推進事業をまとめた報告書を作成