

(A)先進的な理数系モデル教材を題材とした、理系志望意識の高い生徒と若手教員のための数学と理科を横断する科学教育プログラム『科学知の技法』の開発と運営

Table with 5 columns: 講座タイトル, 日程, 講師および生徒TA, 対象・参加数, 内容. Contains details for various science education programs like '科学知 脊椎動物のからだ講座' and '科学知 MRI・CT画像解析の数学・物理的背景'.

(B)小・中・高校の理数系教員に対する指導力向上に有効な研修プログラム『文京STTコース』の開発と運営

Table with 5 columns: 講座タイトル, 日程, 講師および生徒TA, 対象・参加数, 内容. Details various teacher training programs such as '文京STT「お口の健康科学講座」' and '文京STT「電気の実験研修」'.

(C)地域向け情報・成果発信の場としての『SSRラボ』の設置と開放により、科学好き生徒層の拡充と小学校～大学の境を超えたネットワークづくり

Table with 5 columns: 講座タイトル, 日程, 講師および生徒TA, 対象・参加数, 内容. Details regional outreach activities like '工学院大学「東松島出張理科教室」' and '文京区講座「万華鏡の製作」'.