

平成30年度「中野区教育委員会『学校教育向上事業』研究指定校」の申込など（抜粋）  
 中野区立武蔵台小学校

- 1 指定を受ける教育課題
  - ・プログラミング教育の推進
- 2 予定している研究主題
  - ・プログラミング的思考の育成 ～社会で普遍的に求められる資質・能力を育む～
- 3 予定している教科・領域等
  - ・全教科、全領域
- 4 期待される効果
  - ・プログラミングを体験しながら発達段階に応じた論理的思考力を身に付ける学習活動によるプログラミング的思考の育成により、子供たちが将来どのような職業に就くとしても、時代を超えて普遍的に求められる力を身に付けさせることができる。
  - ・自分たちの暮らしとプログラミングとの関係を考え、プログラミングの良さに気づき、現在や将来の自分の生活や生き方を考えることができる。
- 5 研究成果の波及の方法
  - (1) 1年目は次の取組を行う。
    - ア 公開授業・研究授業等
 

プログラミング的思考の育成を目的としたコンピュータを用いない授業及び体験的なプログラミング授業をそれぞれ年間1回以上、研究授業として実施する。そのうち一回は、平成30年11月28日（水）に区立小・中学校を対象に公開する。
    - イ 実践報告会における成果発表
 

都が平成31年2月19日（火）に実施する実践報告会において成果を発表する。
  - (2) 2年目の次の取組を行う。
    - ア 研究報告会の実施
 

研究授業・研究報告会を実施する。その際、1年目に作成した年間指導計画を基に児童の発達段階に即した複数の指導事例の報告を行う。

研究計画

時期	主な研究活動
1年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング教育・授業における活用の可能性の理解</li> <li>・年間指導計画の作成</li> <li>・授業研究、公開授業</li> <li>・実践報告会 など</li> </ul> <p>○平成30年11月28日（水）区内発表会（中間報告）                      公開授業・研究授業・研究協議会</p> <p>○平成31年2月19日（火）東京都実践報告会                      成果を発表</p>
2年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実践の拡大</li> <li>・年間指導計画の改善</li> <li>・授業研究、公開授業</li> <li>・研究報告会</li> <li>・指導事例の作成 など</li> </ul> <p>○期日未定 研究授業・研究報告会                      公開授業・研究授業・研究協議会及び発達段階に即した複数の指導事例の報告</p>