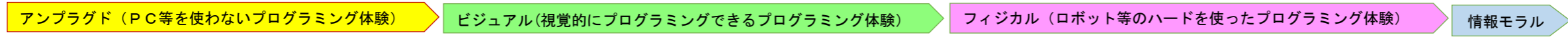


# 令和3年度 プログラミング教育年間計画

東京都板橋区立成増ヶ丘小学校



	1 学期	2 学期	3 学期
1 年生		<p>ルビィのぼうけん フローチャート（手順の説明）【全3時間／11・12月】</p> <p>道徳「ひつじかいのこども」 【1時間／10月】</p>	<p>PETS（ループなし） 【全4時間／2・3月】</p>
2 年生		<p>PETS（ループを追加） 【全4時間／9・10月】</p> <p>道徳「たけしの電話」 【1時間／10月】</p>	<p>ルビィのぼうけん『5. 雪ひょうの家』 (パターン・アルゴリズム・シーケンス①関数①デバッグ①) フローチャート（手順の説明） 【全3時間／2・3月】</p>
SNS東京ノート【3時間／各学期】			
3 年生	<p>道徳「ちゃんと使えたのに」 【1時間／6月】</p> <p>Scratchのチュートリアル 【全11時間／6・7月】</p>	<p>WeDo 2.0のチュートリアル 【全10時間／11・12月】</p> <p>フローチャート（分類・構造化） 【全4時間中の2時間／11月】</p>	<p>フローチャート（分類・構造化） 【全4時間中の2時間／2月】</p>
4 年生		<p>総合的な学習の時間「環境問題」 (WeDo 2.0) 【全18時間中の14時間分／10・11・12月】</p> <p>道徳「交かんメール」 【1時間／10月】</p>	<p>Scratch各教科のまとめの活動 【全6時間中の4時間／1月】</p>
SNS東京ノート【3時間／各学期】			
5 年生		<p>算数「正多角形と円」 (Scratch・プログル) 【1時間(4/10)／12月】</p> <p>総合的な学習の時間「災害救助」 (SPIKEプライム) 【全16時間中の11時間分／11・12月】</p>	
SNS東京ノート【3時間／通年】			
6 年生	<p>総合的な学習の時間「災害救助 Part. 2」 (SPIKEプライム) 【全12時間／5・6月】</p>	<p>理科「電気の利用」 (Micro:bit・WeDo 2.0・SPIKEプライム) 【2時間／12月】</p>	
SNS東京ノート【3時間／通年】			