

次世代型科学教育の新たな拠点の事業イメージ

No.	対象	実施内容	実施場所*1 事業の優先度*2	
			科学の拠点	区の施設
①参加型・体験型のプログラムの企画・実施				
<気軽に楽しめる科学の提供>				
1	どなたでも	プラネタリウムや天体望遠鏡を活用した天体プログラム	高 い	必 須
2	どなたでも	予約不要の参加型・体験型プログラムや科学の知識が得られる講演会等	高 い	必 須
		①週末開催		
		②長期休業期間中開催		
		③体験キットの常設（定期更新）	高 い	
3	どなたでも	科学の祭典*3	必 須	
<学校の学びに留まらない最先端の科学の提供>				
4	どなたでも	日々進展する様々なジャンルの科学に触れることができる企業等と連携した<参加型・体験型企画展と関連ワークショップ>	非常に高 い	必 須
5	どなたでも	日々進展する様々なジャンルの科学に触れることができる企業等と連携した<参加型・体験型の単発プログラム>	非常に高 い	必 須
6	小・中学生	小・中学生の学習領域における<連続講座>	必 須	
		①初級者向けテーマ		
		②中・上級者向けテーマ	高 い	
7	中・高校生	中・高校生の学習領域における<連続講座>	必 須	
		①初級者向けテーマ		
		②中・上級者向けテーマ	高 い	
<生活環境向上のための学習の場の提供>				
8	成人	暮らしに生かすことや区民が自ら地域で活用することができる学びの提供や、生活をより豊かにするための科学技術の活用を学ぶプログラムの提供	高 い	
②継続的な学び（研究）の支援と人材育成				
9	どなたでも	専門家による相談体制の充実と科学に関する情報提供	非常に高 い	
10	小・中・高校生	【再掲No.6-②（小・中学生対象の中・上級者向けテーマ）】 【再掲No.7-②（中・高校生対象の中・上級者向けテーマ）】	高 い	
11	中・高・大学生、若手研究者	専門的な研究や開発活動を含む、多様な学習やものづくり活動の場の提供と活動支援	非常に高 い	
12	どなたでも	相互学習の機会を創出するため、誰もが気軽に訪れ、学びの成果の発表や意見交換ができる機会を提供する。	高 い	
③ネットワークの構築と活動支援				
13	どなたでも	【再掲No.3（科学の祭典）】	必 須	
14	どなたでも 科学団体	ネットワーク会議の開催及び区内の科学教育団体等の活動に対する支援及び活動に必要な作業スペースを整備	必 須	

*1実施場所

科学の拠点 : 杉並第四小学校跡地施設を活用した事業
 区の施設 : 集会施設など、区の施設を活用した事業

*2事業の優先度

必 須 : 区民が無償で参加することができる区の委託事業。
 非常に高 い : 民間事業者の自主事業(収益事業も可)。実施への期待度は、非常に高い。
 高 い : 非常に高いと同様の自主事業。実施への期待度は、高い。

*3科学の祭典

: 実験や工作、最新技術の紹介を通して、科学の不思議や面白さを知ってもらうイベント。