

	屋外スペース	コワーキングスペース C	コワーキングスペース D	
09:00				
09:30				
10:00	<p>森林女子部とものづくり 城西高等学校神山校</p> <p>.....</p> <p>1.神山杉のキーホルダーづくり サインペンでお絵描き</p> <p>.....</p> <p>2.オリジナル積み木づくり</p> <p>3.クリスマスツリーづくり まつぼっくりやどんぐりで 思い思いのクリスマスツリーを つくります</p>	<p>ブロックエンジニアリング ブロックを使って ものの仕組みを知ろう! 1部 定員5組</p>	<p>プログラミングロボット KOOV体験会 ロボットの組み立てとプログラミングは PCでナビゲートしてくれます 1部 定員4組</p>	
10:30				
11:00			<p>ブロックエンジニアリング ブロックを使って ものの仕組みを知ろう! 2部 定員5組</p>	<p>プログラミングロボット KOOV体験会 ロボットの組み立てとプログラミングは PCでナビゲートしてくれます 2部 定員4組</p>
11:30				
12:00				
12:30				<p>プログラミングロボット KOOV体験会 ロボットの組み立てとプログラミングは PCでナビゲートしてくれます 3部 定員4組</p>
13:00			<p>ロボットプログラミング ボール型ロボットを 動かそう! 1部 定員5組</p>	
13:30				
14:00				<p>プログラミングロボット KOOV体験会 ロボットの組み立てとプログラミングは PCでナビゲートしてくれます 4部 定員4組</p>
14:30			<p>ロボットプログラミング ボール型ロボットを 動かそう! 2部 定員5組</p>	
15:00				
15:30				
16:00				
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				
18:30				
19:00				
19:30				

	ファブスペース A	ファブスペース B	コワーキングスペース C	コワーキングスペース D
09:00				
09:30				
10:00	【フェルト工作】 Let's make!クリスマスツリー&コースター <small>レーザーカッターを使ってクリスマスツリーとコースターを作ります。 仕上げにフェルトシールを貼り付けて華やかな飾り付けができます。 手作りの作品でクリスマスを素敵に演出しましょう！</small>		マインクラフト体験教室 1部 定員10名	
10:30				
11:00	【フェルト工作】 Let's make!クリスマスツリー&コースター 2部 定員4組			
11:30				
12:00				
12:30				
13:00	【フェルト工作】 Let's make!クリスマスツリー&コースター 3部 定員4組		マインクラフト体験教室 2部 定員10名	
13:30				
14:00	【フェルト工作】 Let's make!クリスマスツリー&コースター 4部 定員4組			
14:30				
15:00				
15:30				
16:00			マインクラフト体験教室 3部 定員10名	
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				
18:30				
19:00				
19:30				

	ファブスペース A	ファブスペース B	コワーキングスペース C	コワーキングスペース D
09:00	【KMS】神山メイカーズベース レーザー加工でお絵描き積み木 ペンを使ってパソコンに絵を描くとその絵を レーザーカッターが積み木に転写してくれる。デジタル遊び体験会です。 神山杉でオリジナル積み木を作って持ち帰ろう。 1部 定員4組 ※1組に積み木1セット、絵付けは積み木1ブロック			
09:30				
10:00				
10:30	【KMS】神山メイカーズベース レーザー加工でお絵描き積み木 2部 定員4組 ※1組に積み木1セット、絵付けは積み木1ブロック			
11:00				
11:30				
12:00	まつしげ空のSTEAM II ゴム動力のオリジナル飛行機を作ろう 徳島大学鳥人間チームと一緒に飛行機の飛ぶ仕組みを勉強しよう。 お好みのデザインを主翼に描きオリジナル飛行機を作ります。 芝生の上で飛行機を遠くまで飛ばしてみよう。 1部 定員5組(※) ※1組1機の飛行機になります。		カレーフェスタのシンポジウム 一般の方は利用できません。	
12:30				
13:00				
13:30	まつしげ空のSTEAM II ゴム動力のオリジナル飛行機を作ろう 2部 定員5組(※) ※1組1機の飛行機になります。			
14:00				
14:30				
15:00				
15:30				
16:00				
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				
18:30				
19:00				
19:30				

	ファブスペース A	ファブスペース B	コワーキングスペース C	コワーキングスペース D
09:00				
09:30				
10:00	KOOVで初めてロボット・プログラミング ソニー・グローバルエデュケーションの ロボット・プログラミング学習キットKOOVを利用して プログラミングに挑戦してみよう。 ブロックを組み立ててクルマや楽器などを作り、 自由に動かしてみよう。 1部 定員各4組(親子4組)			
10:30				
11:00				
11:30				
12:00				
12:30				
13:00	KOOVで初めて ロボット・プログラミング 2部 定員各4組(親子4組)			
13:30			Playful Music -音楽で遊ぼう- マツシゲートに集まっている沢山の音。 この音を使った五感を使った 体験型ワークショップを行います。 子供も親子も、楽しめる内容になっています。 定員 小学生/中学生10名(親子 5組程度)	
14:00				
14:30				
15:00	Raspberry Pi で初めてデジタル制作 手のひらサイズのコンピューター (Raspberry Pi)を利用して デジタル制作に挑戦しよう。 イギリスのコンピューターサイエンス教育でも 利用されている機材を使って、 楽しく中学校や高校での情報の学びを体験します。 定員4組(親子4組等)			
15:30			パネルディスカッション 「地方におけるSTEAM教育」	
16:00				
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				
18:30				
19:00				
19:30				