

南島原市ニュース

令和2年9月11日

タイトル

人型ロボット「Pepper」を活用した プログラミング研修会

市内小・中学校教職員を対象にした、人型ロボット「Pepper」※1を活用したプログラミング研修会を下記のとおり開催します。

九州工業大学、ソフトバンクとの連携により、九州工業大学が新しく制作した小・中学校プログラミング授業用アシストプログラムの授業アシスト機能※2を視聴しながら意見交換を行います。

※1 Pepper・・・ソフトバンクロボティクス株式会社の商標および登録商標

※2 授業アシスト機能・・・Pepperが自動で授業を進めることが出来るプログラム

記

- 日時 9月16日（水） 午後1時30分～4時20分
- 場所 市役所南有馬庁舎 大会議室
- 内容 九州工業大学の中茎(なかくき)教授研究室の学生3グループが制作したプログラムの紹介及び模擬授業
- その他 ○九州工業大学と市役所南有馬庁舎をZoomのオンライン会議で結んだりモート研修となります。
○新型コロナウイルス感染症対策として出席者を把握するため、出席いただける方は別紙を提出してください。

担当部署	教育委員会学校教育課	担当者	大野 洋平
直通	0957-73-6702	E mail	gakkyou@city.minamishimabara.lg.jp
詳しくは <small>☎</small>		検索ワード	
担当者 連絡先			

令和2年度南島原市教職員研修「あかつき」クローズアップ講座
プログラミング教育 開催要項

南島原市教育委員会学校教育課

1 目的

南島原市における喫緊の教育課題や教職員のニーズに応じた実践的な研修を行うことで、高い専門性と豊かな人間性をもった品格ある教職員を育成し、学校力の向上を図る。

九州工業大学で制作した小・中学校プログラミング授業用アシストプログラムについて、視聴し意見交換を行うことで、プログラミング教育への理解を深め、実践意欲を高める。

2 日時 令和2年9月16日(水) 13:30~16:20

3 場所 南島原市 南有馬庁舎 大会議室

4 日程 (1) 受付 13:15~13:30
(2) 開会 13:30~13:35
(3) アシストプログラム紹介 13:35~15:45

○チームAの紹介	13:35~14:15
・「Pepperを使ったプログラミング授業 (Robo blocks のHow to)」のプレゼン及び模擬授業	
○チームBの紹介	14:20~15:00
・「Pepperを使ったプログラミング授業 (Robo blocks のHow to)」のプレゼン及び模擬授業	
○チームCの紹介	15:05~15:45
・「プログラミング的思考の育成に絞ったカリキュラム (動物園を作ろう)」のプレゼン及び模擬授業	

休憩 15:45~15:55

(4) 質疑応答 15:55~16:15

(5) 閉会 16:15~16:20

5 参加者 各小・中学校の教職員・ICT支援員の希望者

6 紹介者 九州工業大学大学院情報工学研究院知的システム工学研究系
中茎 隆 (なかぐき たかし) 教授及び中茎研究室大学生

7 その他 (1) 九州工業大学情報工学部システム創成情報工学科3年次選択「超PBLプロジェクト(S)」活動での成果物です。大学生のチームが、社会問題の探求～発見～解決法の提案までを行うことを目指した実践演習となっており、教員向けプログラミング授業のアシストを目的とした内容です。
(2) 参加については、各学校1名までとします (ICT支援員を除く)。
(3) 九州工業大学と南有馬庁舎を Zoom のオンライン会議で結び、リモート研修を実施します。

<FAX 返信用紙> **0957-85-2767**
南島原市教育委員会 学校教育課 大野 行

【取材のご案内】

人型ロボット「Pepper」を活用したプログラミング研修会について

- 日時：2020年9月16日（水） 午後1時30分～4時20分
- 場所：南島原市 南有馬庁舎 大会議室（南島原市南有馬町乙1023番地）

※ 誠にお手数ではございますが、ご出席いただける場合は、9月15日（火）までに、
メール：gakkyou@city.minamishimabara.lg.jp もしくは FAX 返信用紙にてご連絡を頂きたい
申し上げます。

◆貴社名	:	
◆貴媒体名	:	
◆ご芳名	:	
◆ご出席人数	:	名
◆TEL	:	— —
◆E-mail	:	
◆カメラ	:	スチール 台 / ムービー 台 / なし

ご出席にあたり、ご掲載・OAの予定がございましたら、ご記入いただければ幸いです。

ご掲載・OAご予定日：