

令和4年9月吉日

各小・中学校長 殿
関係各位

葛飾区教育委員会教育長 小花 高子
葛飾区立東金町小学校長 河村 麻里

令和2～4年度 葛飾区教育委員会 教育研究指定校
研究発表会のご案内(最終案内)

研究主題
東金イノベーション
～プログラミング的思考を働かせる授業デザイン～



日時：令和4年11月22日(火) 14:00～16:45
受付：13:30～ 授業開始：14:00～

受付	授業	体験	研究発表・講演会
13:30～	14:00～14:45	20分間	15:15～16:45

講演 一人1台端末を活用したSTEAM教育と
デザイン研究アプローチ

講師 東京学芸大学大学院教育学研究科
教授 北澤 武 先生

葛飾区立東金町小学校

〒125-0041 東京都葛飾区東金町1-33-1

電話 03-3627-1411

最寄り駅 JR常磐線金町駅・京成金町駅 徒歩7分



🌸 授業


1-1	「乳の旅」～学習センター活用～	国語科
1-2	「生き物となかよし」～回転サーボモーターの活用～	生活科
2-3	「ビーバーの大工事」～プログラミングゼミの活用～	国語科
3-2	「アームのひみつ」～マイクロビットの活用～	総合的な学習の時間
4-2	「星の動き」～Scratch の活用～	理科
5-2	「わくわく embot」～ひらめき API を使って～	総合的な学習の時間
6-1	「東金 DS(データサイエンス)」～ advance～SDGsの視点から	総合的な学習の時間
あおば(低)	「海のなかまたち」～viscuit の活用～	図画工作科
あおば(高)	「ロボットマウス」～Code & Go の活用	総合的な学習の時間
専科4-1	「琉球音階」～音楽学習プラットの活用～	音楽科
2-2	「ふしぎなたまご」～viscuit の活用～	図画工作科

🌸 STEAM 教育



🌸 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、ZOOM 配信、YouTube 配信も行います。

配信方法	配信予定内容
ZOOM	低・中・高・特別支援学級を10分ずつ放映します。
YouTube live	第2学年の国語を放映します。

ZOOM 配信並びに YouTube 配信にログインいただくための ID・パスワードはホームページ上の  をクリックしてご確認ください。

その際、パスワード「0122」をご入力ください。

◎詳細につきましては、本校ホームページ「研究発表 11:22」で、随時、ご確認ください。



🌸 連携機関

パナソニック教育財団・東京学芸大学・東京学芸大学未来ラボ・東京理科大学
白百合女子大学・ベネッセ・e-craft・アクセンチュア株式会社・AWS・
FPV ロボテイクス等