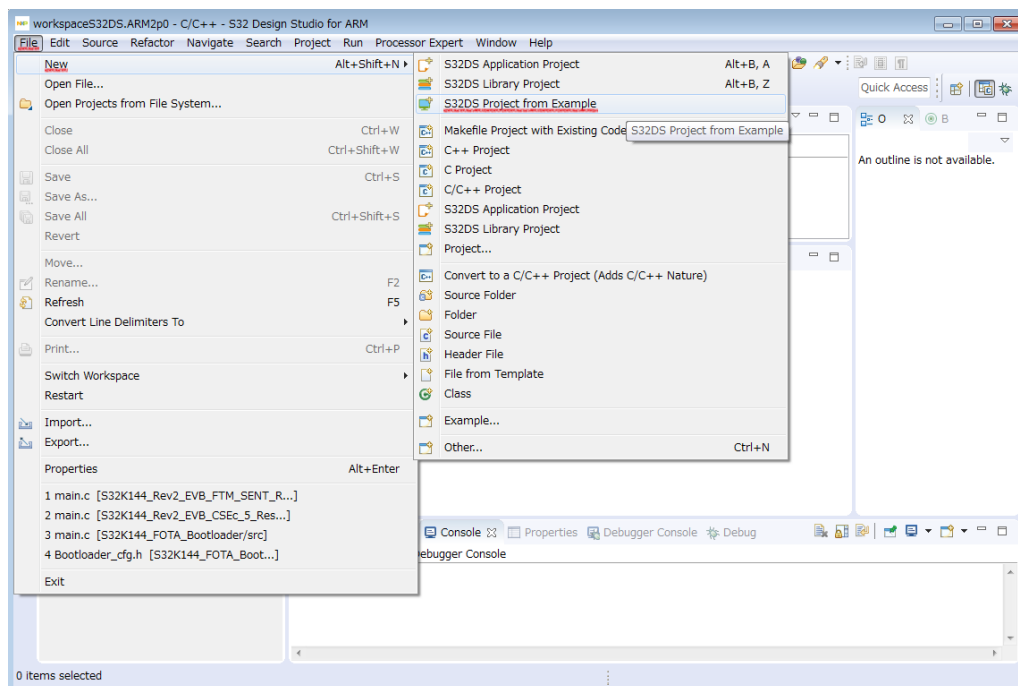


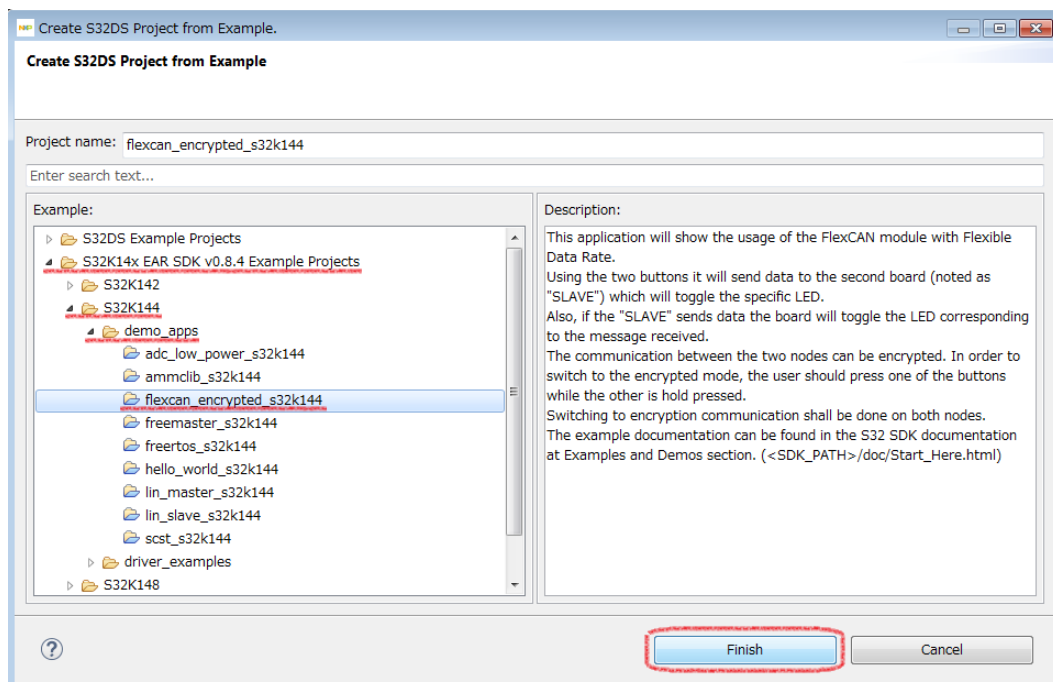


## S32KマイコンにおけるCAN FD設定手順

1. S32DSアプリを開き、S32DSのメニューからサンプル・プロジェクト選択メニューを開く (File → New → S32DS Project from Example)

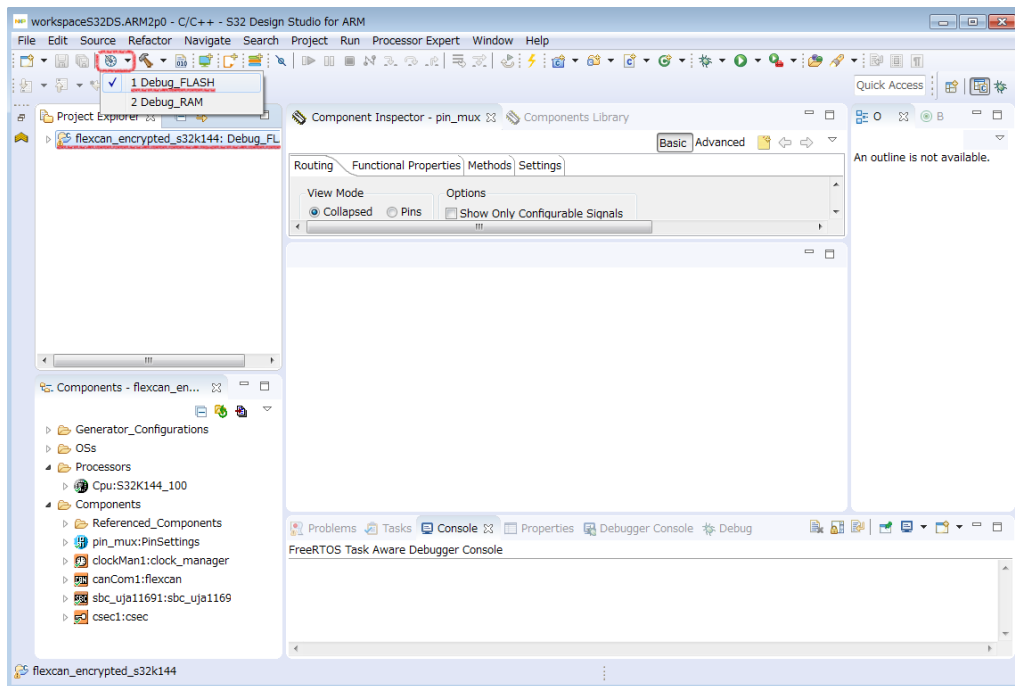


2. 読み込むサンプル・プロジェクトを選択する (S32K14x EAR SDK v0.8.4 Example Projects → S32K144 → demo\_apps → flexcan\_encrypted\_s32k144 → Finish)

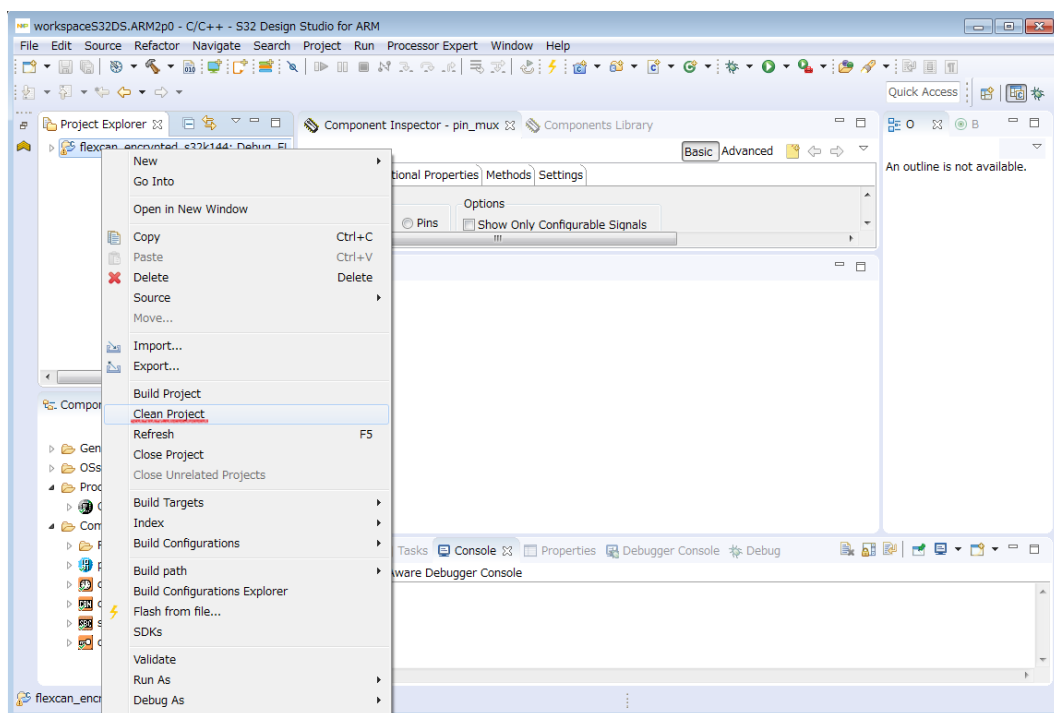




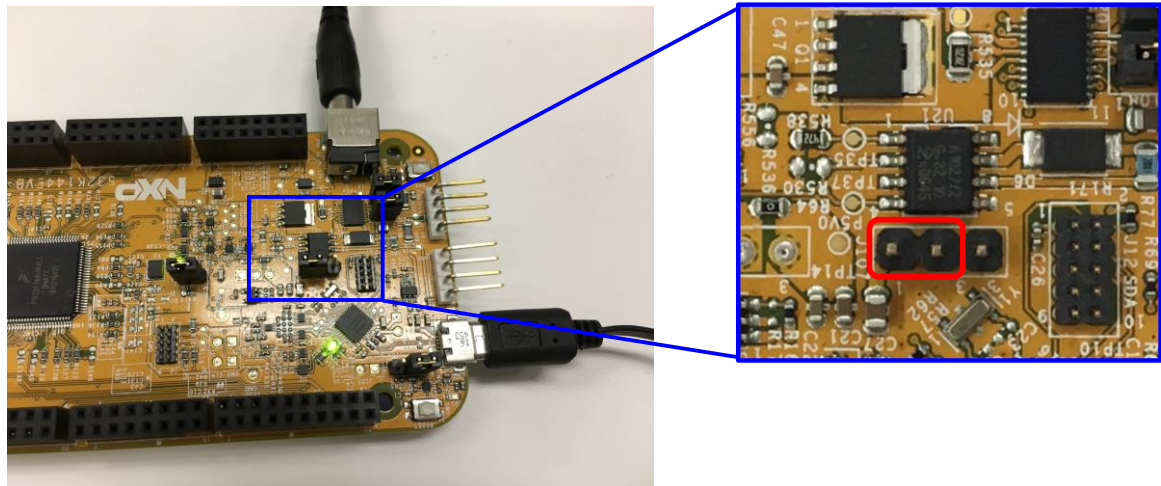
- 読み込みが完了したら、「Project Explorer」内のフォルダをクリックし、「構成管理」アイコン・メニューから“Debug\_FLASH”を選択



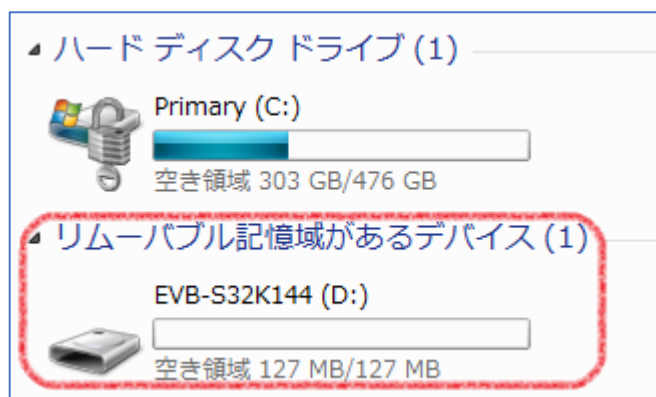
- プロジェクト・フォルダ・アイコン上で右クリックメニューを開き「Clean Project」を実行



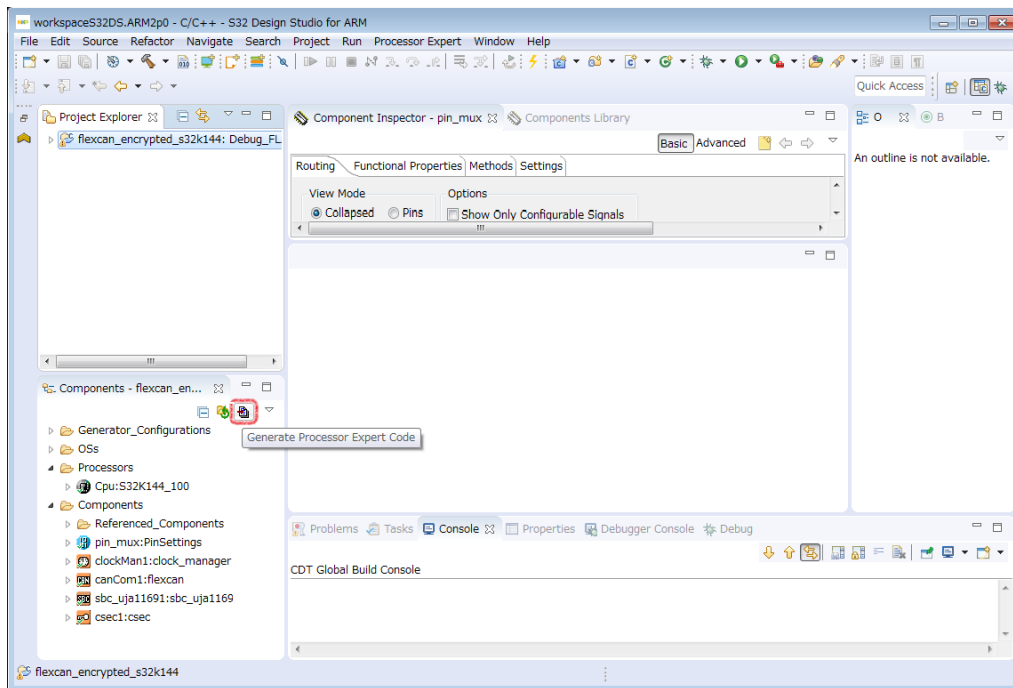
5. EVBのJ107ジャンパを1-2に切り替え、DC12Vを供給しmicro-USBでPCと接続する



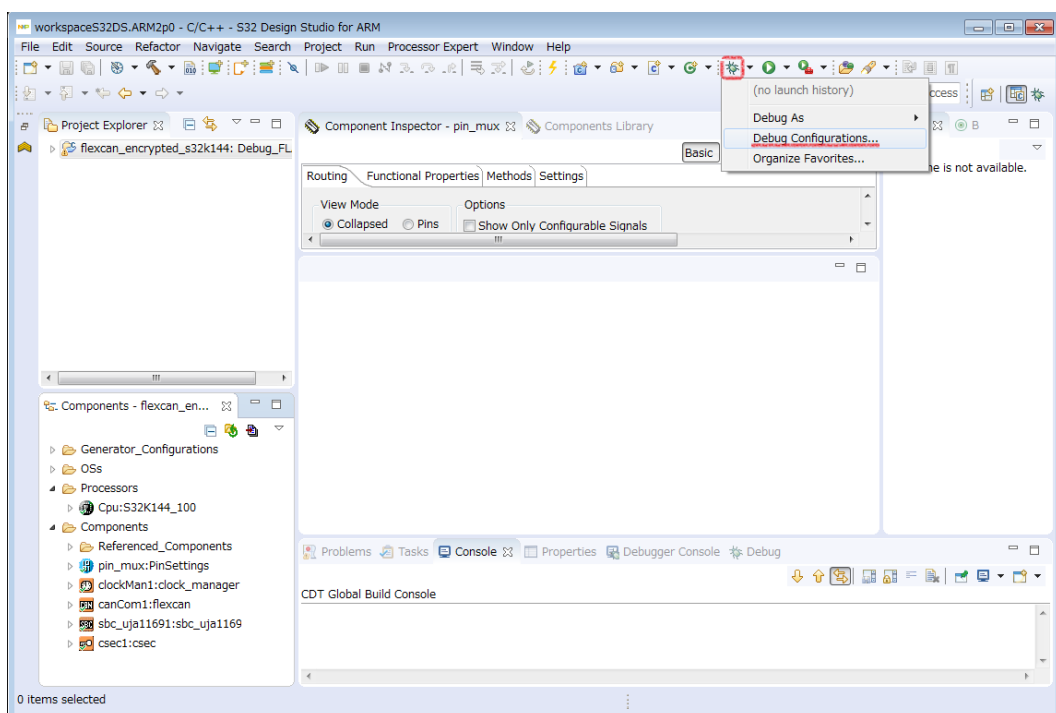
6. リムーバブル・デバイスとして「EVB-S32K144」がマウントされるのを待つ



## 7. 「Components」 ウィンドウ内の“Generate Processor Expert Code” ボタンをクリックして、ソースコードを生成

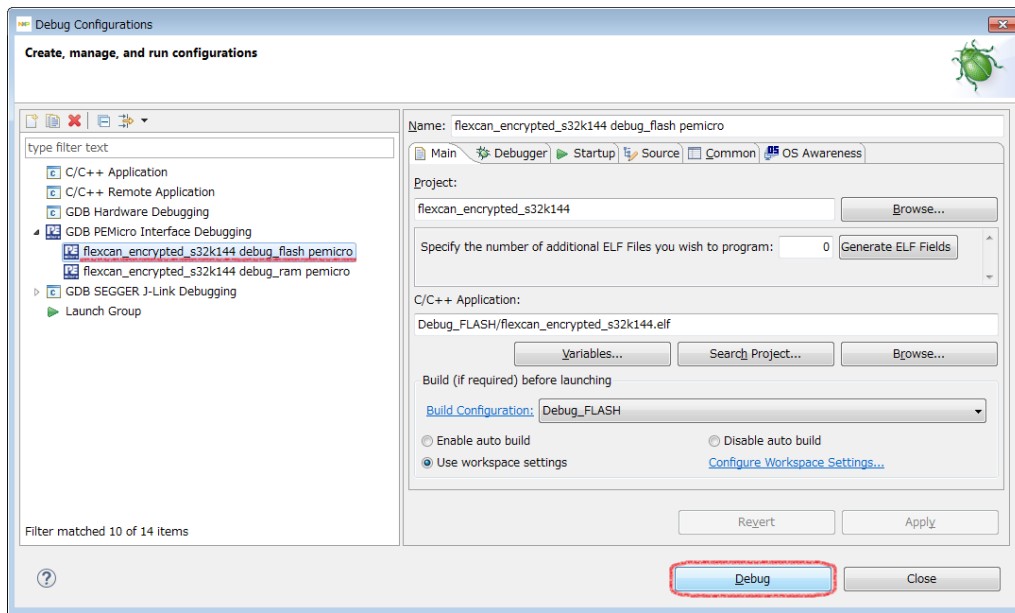


## 8. デバッグ・アイコン(虫マーク) のメニューから「Debug Configuration…」を選ぶ

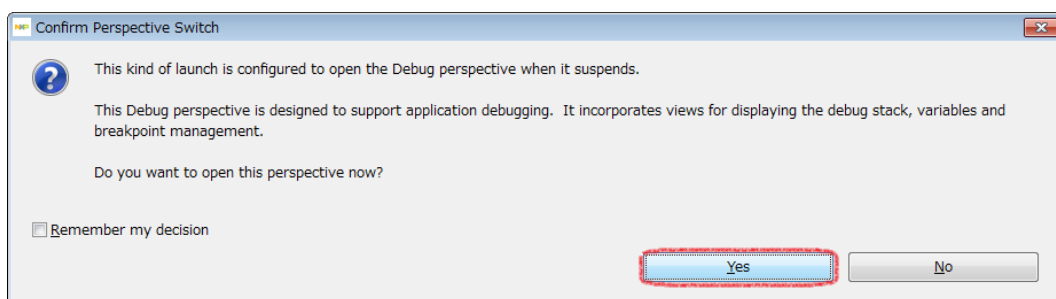




9. Flexcan\_encrypted\_s32k144 debug\_flash pemicroをクリックし、  
Debugボタンをクリック  
これによりコードがフラッシュに転送される

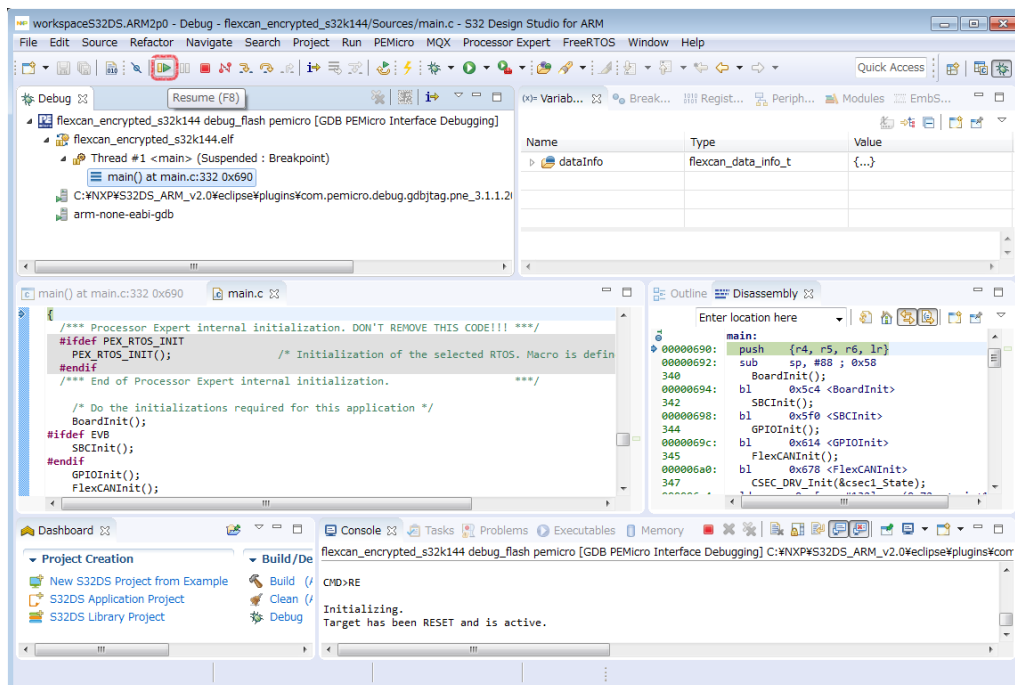


10. 「Confirm Perspective Switch」 ウィンドウ内の“Yes” をクリックして  
デバッグ表示画面に移行する

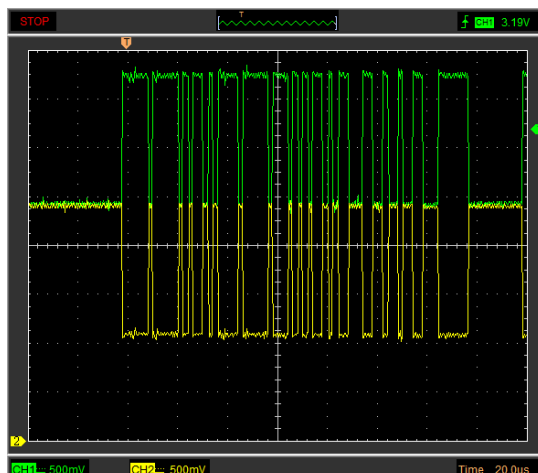
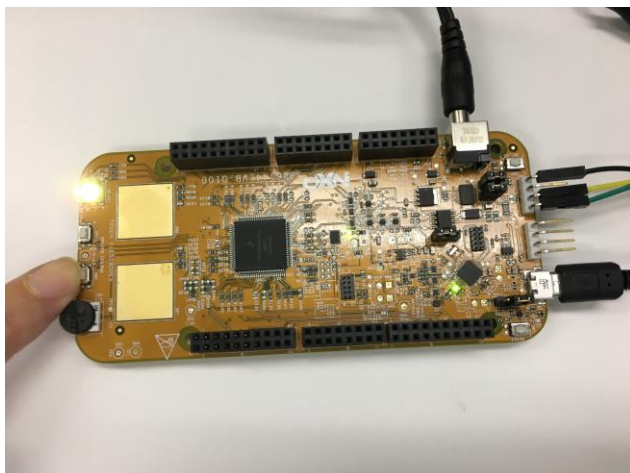




## 11.「再生」ボタンを押して、コードを実行開始



## 12.EVBのSW2 / SW3ボタンを押すと、CAN信号が送信される (緑がCANH、黄がCANL)



[www.nxp.com/S32K](http://www.nxp.com/S32K)

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. All rights reserved. . © 2017 NXP B.V.