



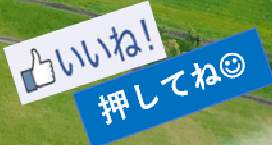
CIRのつぶやき



国際理解教育・国際交流・
国際協力・国際観光・多文化・
相互理解と友好を図る



Facebook page :
滝川市国際交流員/Takikawa CIRs



2021.05.01 第13号 マサチューセッツ州から世界へ!

米国マサチューセッツ州は、百年以上のイノベーションの歴史があります! 州の各地から発明がありますし、滝川市の姉妹都市であるスプリングフィールド市は特に多く、"The City of Firsts"(初の都市)とも呼ばれています! きっと皆さんの身近にもマサチューセッツ州で発明されたものがありますよ! ~ラブ国際交流員~



マサチューセッツ州生まれ

北海道の姉妹提携相手はイノベーションの聖地!

Chocolate chip cookie

チョコチップクッキー

Ruth G. Wakefield & Sue Brides

1938年にホイトマン町のToll House Innの副経営者兼お菓子作り担当者のWakefield氏と補助のBrides氏が生み出した定番のお菓子。チョコチップを誤って入れたという噂もありますが、本人達によるとわざと入れたそうです。



Microwave oven

電子レンジ

Percy Spencer

独学で電気技師になったSpencer氏は、第二次世界大戦時にレイセオン社で、レーダーの発展に大きく貢献しました。1945年に、マグネトロンの前に立つとポケットにあったキャンディバーが溶けることに気づき、世界初の電子レンジを開発しました。



Disposable safety razor

使い捨て安全カミソリ

King C. Gillette & William Nickerson

1895年にGillette氏が替刃式のカミソリを考え出し、1901年にNickerson氏と会って刃物の製造に成功しました。現在もGilletteのブランドは世界中で販売され、マサチューセッツ州のプロサッカーとアメフトチームはGillette Stadiumでプレーします。



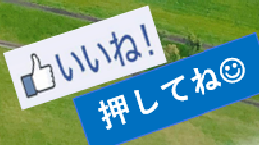


CIRのつぶやき

国際理解教育・国際交流・
国際協力・国際観光・多文化・
相互理解と友好を図る



Facebook page :
滝川市国際交流員/Takikawa CIRs



2021.05.01 第13号 マサチューセッツ州から世界へ!

スプリングフィールド市生まれ

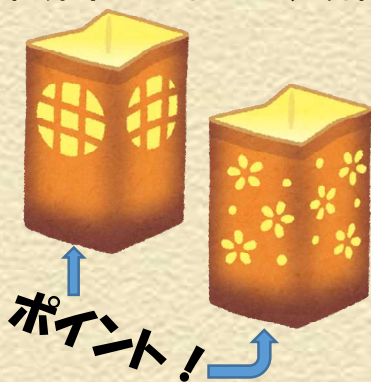
滝川市の姉妹都市から生まれた数多くの素晴らしい発明があります!
ここでほんの少しだけご紹介します!

Basketball

バスケットボール

Dr. James Naismith

1891年にカナダ出身のNaismith氏が、スプリングフィールド国際YMCAトレーニングスクールで、冬でも遊べる屋内スポーツを作る目的で考え出しました。国際YMCAのお陰で素早く世界中に広まって、現在はどこでも知られています。



Flat-bottomed paper bag maker

平底紙袋の製造機械

Margaret Knight

Knight氏は紙袋工場で紙袋を手で作る仕事をしている時、初めての底がフラットの紙袋を作れる機械を開発し、1871年に特許を取得しました。当時は特許を登録した女性は非常に珍しい存在でした。滝川の紙袋ランタンもKnight氏のお陰ですね!

Rubber vulcanization

ゴムの加硫法

Charles Goodyear

自動車のタイヤをはじめ様々なゴム製品に必要な加硫法（ゴムを固くする技術）は、Goodyear氏が開発して、1844年に特許を取得しました。Goodyear氏の名前を取ったグッドイヤー社はタイヤ製造業のメジャーな会社です。



ゴムの木



The Game of Life

人生ゲーム

Milton Bradley

日本でも人気のあるこのボードゲームは、24歳のBradley氏により1860年に作られました。初版はチェッカーボードの形でしたが、ほぼ同じ目的やルールを維持して100周年の1960年に現バージョンが発売されました。



初版のボード