

ウィアー ルーキーズ!

大阪府立消防学校 初任教育生 月間報告

# We are Rookies!



第114期初任教育生は、入校して日々様々な訓練に励み、学びや体験を積み重ねています。覚えることが多く悪戦苦闘しながらも、教官の叱咤激励のもと、一生懸命頑張っています。  
今回はその初任教育生の『とある一日』をご紹介します。

## 輻射熱体験

輻射熱体験は、木造住宅火災を想定し、模擬家屋を燃焼させ輻射熱を初任教育生に体験させるものです。初任教育生に輻射熱のエネルギーの大きさと活動姿勢の大切さを体感させるとともに、火元建物の開口部からの輻射熱による隣接木造建物への延焼経路を学ぶことを目的に実施します。



### 【検証方法】

開口部から1mの場所にコンパネを設置し、1枚はそのまま、もう1枚は100℃を超えた頃から水をかけ延焼するかどうかを検証しました。この訓練で延焼阻止のための注水の有効性と必要性を確認しました。

