# 労働災害防止への取組みについて (事例紹介)



○国営公園内での高木等伐採工事における労働災害防止の取組事例を紹介します

## <熱中症対策>









### 暑熱作業リスクを予測するウェアラブルサービス(Smartfit for work)



- ●生体情報(体温、心拍など)をリアルタイムで測定しクラウドサーバーに送信
- ●気象情報などを融合した解析アルゴリズムにより、暑熱作業リスクを通知
- ●蓄積された生体情報から自動学習(AI)機能により、個人毎の「平常範囲」 の基準値を生成し、日々の体調変化もアラート通知
- ●通知内容は現場監督者等に共有される
- ⇒現地作業員に着用させることで、 熱中症予防及び初期症状での現場救急に寄与

### <ハチ対策>





(参考:樹上作業者の熱中症対策)



- 樹上作業時においては、 空調服や時計などを着用 させていない (墜落事故対策優先)
- 従来通り、現場監督者 による小まめな声かけに より健康状況を把握