

スマートフォンの光と影

総務省の調査では日本人の6割が所有するスマートフォン。大音量による聴覚障害、近づくで画面を見続けることによる近視への懸念がある半面、視覚、聴覚障害者の補助ツールとしての有用性が確かめられている。市民公開講座「スマートフォンの光と影」(日本学術会議主催)が開かれ、専門家がこの両面について講演。適切な使用法を守る一方で、補助具としてはさらなる活用、普及を図ることを提言した。

1時間にとどめ、使用後は耳を休めるように心掛けるといい。十分な睡眠や、日常の騒音を耳栓などで避けることも大切だ」と話した。外の音をシャットアウトする機能があるヘッドホンも有用だといふ。

視力への影響に関しては東京医科歯科大学の大野京子教授が登壇。

小児の近視が世界的に急増し、日本でもここ30年で約3

倍に増えたとのデータを紹介。「小さな画面を見つめるスマホは人の目が経験したことのない強い刺激になりました」と注意を促した。

◇利用時間を守る

近視だけでなく、寝転んで見てピントが左右でずれた

評価しているとのデータもあり、画面が近すぎて目が寄つ

たりして斜視の危険性も高ま

る。

大野さんは「スマホを頻繁に使う人は、使用時間を過小評価しているとのデータもあり、時間をきちんと管理し、外遊

びの時間を確保するようにしてほしい」と話した。

京都大耳鼻咽喉科・頭頸部外科の山本典生准教授は、新

技術開発の一層の強化を提

及した。

山本さんは、スマホの普及と人工知能(AI)の進歩によ

り、音声を文字に変換する機能が高度化できるとして、

補助するスマホの可能性に言

及した。

スマートフォンは、文字の拡大や読み上げ、明るく大きな撮影など

機能が高度化できるとして、

障害がない人の共通理

解を深める機能など多様なア

プリが開発されていることを紹介した。

スマートフォンは、文字の拡大や読み

上げ、明るく大きな撮影など

機能が高度化できるとして、

障害がない人の共通理

解を深める機能など多様なア

プリが開発されていることを紹介した。

スマートフォンは、文字の拡大や読み

上げ、明るく大きな撮影