

# 一工 新規

2023年 1月13日 金曜日

## 知・技の創造 ものづくり大学発

▷86△

「久保君、これから建築物改正是、これから建築物はデザインや構造だけでは、よととする建築物には、エネルギー消費性能の一層の向上を図ることが建築主に求められる時代がやってくるめられています。つまり加治屋教授が20数年前に述べられていましたが現実になつたわ

る。これは筆者が大学3年生の時に、後に師匠となる元明治大学建築学科・加治屋亮教授が述べられた言葉であります。当時の私は、エネルギー一つ亮一教授が述べられた言葉であります。このう要があることを意味しておち、三つ目のワーカーの長時間労働の解消は、単に長時間ます。さらに、建物内や敷地内にワーカーの労働生産性を高め、効率良く働くことを意味し

て効率良く働くことを意味し

て何だろう、といつもいの

認識でピンと来ていませんで

したが、現に、令和4年6月

17日に公布された建築物省工

## 省エネからウェルネスへ

久保 隆太郎 建設学科准教授・博士



くぼ・りゅうたろう 明治大学大学院博士後期課程修了。  
日建設計総合研究所主任研究員を経て、2018年より現職。  
専門は建築設備、エネルギー・マネジメント。博士(工学)

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ

ナー・サイドは高い不動産料

が得られることとなり、両サ

イドともに好循環が生まれる

ことになります。

加治屋教授の発言から四半

世紀過ぎた今、私は研究室の

学生には、「今後は、省エネ

ルギーはもとより、ワーカー

のウェルネスが求められる時

代となっていく」と伝えてい

ます。

ます。ささらに、建物内や敷地内にワーカーの運動促進・支

援機能(オフィス内や敷地内

にスポーツ施設がある、運動

では、建物の環境性能が高い

ほど、不動産賃料が高いこと

を明確にしました。これは

力不足解消のために、①非正規社員と正社員との格差を正す

い空間というのは、例えばワ

ー・同士が気軽に利用でき

ンスは「当たり前性能」であ

ります。

一方で、2019年4月に

ています。

私は10年ほど前からワーカーの生産性を高めるオフィスの健康性を維持、向上させ

ます。そのためには、テナント

つまり、ワーカーの健康性や快適性が高まつたこと

で労働生産性が向上し、オ