

1月

12日(金)	東京都市国民健康保険協議会幹事会	[東京自治会館]
15日(月)	国民健康保険組合東京協議会幹事会	[本会]
19日(金)	第2回「東京都国民健康保険ハンドブック」改訂に関する作業部会	[本会]
22日(月)	特別区国民健康保険担当課長会	[東京区政会館]
24日(水)	東京都市国民健康保険協議会定例会	[東京自治会館]
25日(木)	国民健康保険組合東京協議会連絡協議会	[本会]
27日(土)	東京都在宅保健師の会学習会・第5回役員会	[府中市]

2月

2日(金)	監事監査	[本会]
5日(月)	東京都市保健師事務連絡会幹事会・定例会	[東京自治会館]
6日(火)	東京都市国民健康保険協議会幹事会	[東京自治会館]
7日(水)	国保講演会	[本会]
13日(火)	平成29年度第3回事業計画及び予算に関する委員会	[本会]
14日(水)	国民健康保険組合東京協議会幹事会・連絡協議会	[本会]
19日(月)	東京都市国民健康保険協議会定例会	[東京自治会館]
20日(火)	平成29年度第4回理事会	[本会]
23日(金)	特別区国民健康保険担当課長会	[東京区政会館]
28日(水)	第136回通常総会	[本会]

北斎が描いた昆虫たち

— その伍 —

強く、しなやかに — クモ



葛飾北斎「北斎漫画」より
墨田区蔵

クモと言えば、糸。近年、クモの糸の強くて柔軟な性質が注目されています。強度は鋼鉄の5倍。伸縮率はナイロンの2倍。1cmの太さがあれば、理論上はジャンボジェット機を受けとめることも出来るそうです。

糸の成分は、お腹にある数十個の出糸管から出す「フィブロン」というたんぱく質です。コスト面などから量産が困難でしたが、数年前、日本のベンチャー企業が人工的に生産する技術を開発し、これから生活への応用が待たれるところです。

続いて、映画のお話。クモと言えば、お決まりのスーツに身を包み、体から大量の糸を出しながら街中を飛び回る「スパイダーマン」です。

スーパーヒーローの素顔は、孤児として育った高校生ピーター。超人的な力をもてあましていた彼を正義の味方へと成長させたのは、育ての親であったベン叔父さんが最期に残した言葉でした。

「大いなる力には 大いなる責任が伴う (With great power comes great responsibility)」。

強いだけ、じゃ駄目なんですね。