

主語と動詞

テクニカルドキュメンテーションII

2025.05.30 Kenichi Wakabayashi

主語と動詞は英文の必須要素

- 英文を書くにはまず「主語」と「動詞」が必要。
- 主語を決めたら動詞を選定。
- 命令文は主語が省略されるが、通常は主語と動詞が必要。

基本的な英文の構造

「ハイブリッド車は燃費が良い」

Hybrid vehicles have high fuel efficiency.

[主語] → [動詞] → [目的語 / 補語]

例：Hybrid vehicles / have / high fuel efficiency.

1. 動詞の形

- 動詞は時制で変化する。
- 現在形・三人称単数には“s”をつける（三単現の s）。
- 動詞の形を見て、主語の位置や時制が判断可能になる

三単現の形の変化

主語	動詞の変化例
I / You	play
He / She / It	plays

2. 主語の選択

話題の中心

- 話題の中心となる語を主語にする
- 一般的な複数のものは無冠詞複数形にする

例：

「ハイブリッド車は燃費が良い」

Hybrid vehicles have high fuel efficiency.

主語の選び方（概念レベル）

[下位の具体語] → [上位の概念]

gasoline engine, electric motor → hybrid vehicle

- 上位概念を主語にすると簡潔にまとまる

既出情報を主語に

- 文の中で一度出てきた主語を繰り返すときは省略や代名詞化できる

例1

ガソリンエンジンと電気モーター車がハイブリッド車である。
低速走行時や加速時に電気モーターがガソリンエンジンをアシストするため、燃料消費を抑えることができる。

A hybrid vehicle combines a gasoline engine with an electric motor.
The electric motor assists the gasoline engine during low-speed driving and acceleration, enabling less fuel consumption.

例2

ガソリンエンジンと電気モーター車がハイブリッド車である。
従来のガソリン車よりも汚染物質の排出量が少ない。

Hybrid vehicles combine a gasoline engine with an electric motor.

Hybrid vehicles emit fewer pollutants than conventional gasoline vehicles.

例3

2つの分を一つにまとめる

Hybrid vehicles combine a gasoline engine with an electric motor and emit fewer pollutants than conventional gasoline vehicles.

Hybrid vehicles, which combine a gasoline engine with an electric motor and emit fewer pollutants than conventional gasoline vehicles.

3. 動詞の種類

自動詞と他動詞の分類

動詞の種類	目的語の有無	例文
自動詞		The sun rises.
他動詞	○	She reads a book.
自他両用動詞	どちらも可	Prices increased. / He increased the price.

他動詞と自動詞の使い方の違い





自動詞：[主語] → [動詞]

例：The temperature / rises.

他動詞：[主語] → [動詞] → [目的語]

例：The sun / warms / the earth.

よくある混同例：access, approach

-  access the database （他動詞）
-  access to the database （自動詞にはできない）
-  approach the problem （他動詞）
-  The event is approaching （自動詞）

不完全自動詞とは

- 自動詞でありながら補語が必要

例：

Hybrid vehicles **are** popular.

→ popular は補語（形容詞）

4. スキルアップ：determine

determine の活用場面

意味	例文
判定する	determine if the pressure exceeds a value
知る	determine the current position
調べる	determine the cause of error
求める	determine the difference
決定する	determine the outcome
測定する	determine the concentration

主語に関係なく使える determine

[人が主語] → The engineer determined the position.

[物が主語] → The data determined the result.

- 人でも物でも使える汎用性の高い動詞

人でも物でも使える汎用性の高い動詞（例）

動詞	主な意味	例（人が主語）	例（物が主語）
determine	判断・測定する	The engineer determined the cause.	The sensor determined the temperature.
indicate	示す・指し示す	The technician indicated the error.	The graph indicates a steady decline.
produce	生み出す／引き起こす	The team produced excellent results.	The machine produces high-purity oxygen.
confirm	確認する・裏づける	The manager confirmed the plan.	The data confirms the hypothesis.

→ 文脈に応じて主語が「人」でも「物」でも自然に使える点が共通しています。

5. ライティング練習問題

主語と動詞（命令文の場合には動詞のみ）を決め、自動詞と他動詞を意識しながら次の和文の内容を英語で書いてみましょう。名詞の数と冠詞にも注意しましょう。

床に散乱した鉄板が経時により腐食する可能性がある。

- 鉄板＝iron panel
- 床＝floor
- 腐食する＝corrode
- 経時により＝over time

The iron panels on the floor may corrode over time.

油と水は分子構造が異なるため、互いに混ざりあわない。

- 油=oil
- 水=water
- 分子構造=molecular structure

Oil and water have different molecular structures and do not mix each other.

oilとwaterは不可算名詞

エネルギー価格の上昇によって、商品の価格が急速に上がった。

- エネルギー価格＝energy price
- 商品の価格＝commodity price
- 急速に＝sharply

1. The rising energy prices have increased the commodity prices sharply.
2. The commodity prices have increased sharply due to the rising energy prices.
3. エネルギー価格の上昇が商品価格を急速に上げた（エネルギー価格が主語）
4. 商品価格はエネルギー価格の上昇によって急速に上がった（商品価格が主語）

太陽エネルギーは、運転中に温室効果ガスを放出しない。

- 温室効果ガス=greenhouse gas
- 放出する=emit

Solar energy emits no greenhouse gases during operation.

Solar energy：一般名詞として扱う場合は、無冠詞単数形

Greenhouse gases：温室効果ガスは複数の種類があるので、複数形

携帯電話の充電が完了したら、充電器をコンセントから抜いてください。

- 携帯電話＝mobile phone
- 充電する＝charge
- 充電器＝charger

Unplug the charger when your mobile phone is fully charged.

命令文なので動詞が先頭に

ここでいう携帯電話は一般的なものですが、唯一ではなく命令された人のものなので
your mobile phone