

①



②

**中枢神経を冒されて脳や体はもうメチャクチャ!**

This poster provides a detailed anatomical and medical overview of how drugs affect the central nervous system (CNS).
 

- シナー (接着剤) など (Cocaine, etc.):** Explains how these substances stimulate the CNS, leading to increased heart rate, blood pressure, and hyperactivity.
- 覚せい剤 (Amphetamine):** Discusses its effects on the brain's dopamine system, leading to feelings of euphoria and increased alertness.
- マリファナ (Marijuana):** Details its impact on the brain's cannabinoid receptors, affecting memory, perception, and motor skills.
- 向精神薬 (Stimulants):** Describes how these drugs increase the release of neurotransmitters like dopamine and norepinephrine.
- Diagram:** A central illustration of a human figure shows the brain and spinal cord, with callouts indicating the specific areas affected by different drug classes.

③

**一度こわれた脳は、もともにもどらない**  
(薬物乱用により精神の障害が現れます)

This diagram illustrates the irreversible damage to the brain caused by drug abuse. It uses a brain diagram to show how different parts are affected:
 

- 前頭葉 (Frontal Lobe):** Labeled '判断' (Judgment), it is affected by '薬物乱用' (Drug Abuse), leading to 'シビれて自由に動けない' (Numbness, unable to move freely).
- 側頭葉 (Temporal Lobe):** Labeled '聴覚' (Hearing), it is affected by '薬物乱用', leading to '聴けなくなる' (Hearing loss).
- 後頭葉 (Occipital Lobe):** Labeled '見る' (See), it is affected by '薬物乱用', leading to '物が大きく見える(幻視) 物が小さく見える(幻聴) 物が見えなくなって見える(失明)' (Objects appear large (hallucinations), objects appear small (hallucinations), objects disappear (blindness)).
- 小脳 (Cerebellum):** Labeled '平衡を司る' (Controls balance), it is affected by '薬物乱用', leading to '歩行が小まなま 歩道の動きがスムーズでなくなる' (Gait becomes unsteady, movement on the sidewalk becomes less smooth).
- 脳幹 (Brainstem):** Labeled '自律運動' (Autonomic movement), it is affected by '薬物乱用', leading to '体が震える' (Body tremors).
- 脳皮質 (Cerebral Cortex):** Labeled '言葉を話す' (Speaking), it is affected by '薬物乱用', leading to '言葉が話せない' (Unable to speak).
- 記憶 (Memory):** Labeled '記憶' (Memory), it is affected by '薬物乱用', leading to '覚える力が弱くなる、記憶がうすれる' (Learning ability weakens, memory fades).

 A cartoon character at the bottom explains: 'このように、壊れた脳は元にもどらない。薬物乱用による脳のダメージは、元にもどらない。' (Like this, a broken brain does not return to normal. Brain damage from drug abuse does not return to normal.)

④

### 薬物乱用はいったんはじめると、やめられなくなります

依存性の強い乱用薬物は、一度でも乱用するとともにどらなくなります。薬物の効果がきれるとまた薬物が欲しくなって自分の意志がきかなくなります。さらに薬物への要求は激しくなり、強迫的な使用へとつながってゆきます。薬物によってはさらに身体依存の悪循環となり、深みにはまります。こうして、自分の意志では薬物使用のコントロールがきかなくなった状態を薬物依存といいます。

### 薬物依存の2つの悪循環(精神依存と身体依存)



⑤

## コカイン



コカイン



吸ったコカイン



マラーブコカイン、鼻から吸って使用する



吸ったコカイン



クラックと吸われるもの



吸ったコカイン

⑥

## 大麻=マリファナの各種形状



乾燥大麻



ブグメスティックと呼ぶ



大麻パイプ



マリファナオイルという



大麻の樹脂



大麻の樹脂

⑦

## 手・脚に多数の注射痕



