

u アップ クォーク
UP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{u}$ 反 アップ クォーク
Anti-UP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

d ダウン クォーク
DOWN QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{d}$ 反 ダウン クォーク
Anti-DOWN QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

u アップ クォーク
UP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{u}$ 反 アップ クォーク
Anti-UP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

d ダウン クォーク
DOWN QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{d}$ 反 ダウン クォーク
Anti-DOWN QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

u アップ クォーク
UP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{u}$ 反 アップ クォーク
Anti-UP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

d ダウン クォーク
DOWN QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{d}$ 反 ダウン クォーク
Anti-DOWN QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

u アップ クォーク
UP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{u}$ 反 アップ クォーク
Anti-UP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

d ダウン クォーク
DOWN QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{d}$ 反 ダウン クォーク
Anti-DOWN QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

u アップ クォーク
UP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{u}$ 反 アップ クォーク
Anti-UP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

d ダウン クォーク
DOWN QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{d}$ 反 ダウン クォーク
Anti-DOWN QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

u アップ クォーク
UP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{u}$ 反 アップ クォーク
Anti-UP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 1

d ダウン クォーク
DOWN QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

$\bar{d}$ 反 ダウン クォーク
Anti-DOWN QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 1

C チャーム クォーク
CHARM QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{C}$ 反 チャーム クォーク
Anti-CHARM QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

S ストレンジ クォーク
STRANGE QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{S}$ 反 ストレンジ クォーク
Anti-STRANGE QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

C チャーム クォーク
CHARM QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{C}$ 反 チャーム クォーク
Anti-CHARM QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

S ストレンジ クォーク
STRANGE QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{S}$ 反 ストレンジ クォーク
Anti-STRANGE QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

C チャーム クォーク
CHARM QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{C}$ 反 チャーム クォーク
Anti-CHARM QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

S ストレンジ クォーク
STRANGE QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{S}$ 反 ストレンジ クォーク
Anti-STRANGE QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

C チャーム クォーク
CHARM QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{C}$ 反 チャーム クォーク
Anti-CHARM QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 2

S ストレンジ クォーク
STRANGE QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

$\bar{S}$ 反 ストレンジ クォーク
Anti-STRANGE QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 2

t トップ クォーク
TOP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 3

$\bar{t}$ 反 トップ クォーク
Anti-TOP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 3

b ボトム クォーク
BOTTOM QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 3

$\bar{b}$ 反 ボトム クォーク
Anti-BOTTOM QUARK



反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 3

t トップ クォーク
TOP QUARK



粒子

電荷(charge) $+\frac{2}{3}$

世代(generation) 3

$\bar{t}$ 反 トップ クォーク
Anti-TOP QUARK



反粒子

電荷(charge) $-\frac{2}{3}$

世代(generation) 3

b ボトム クォーク
BOTTOM QUARK



粒子

電荷(charge) $-\frac{1}{3}$

世代(generation) 3

$\bar{b}$ 反 ボトム クォーク
Anti-BOTTOM QUARK

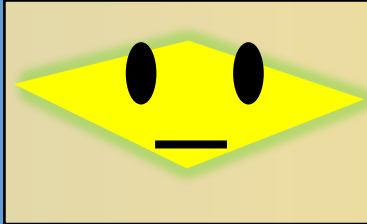


反粒子

電荷(charge) $+\frac{1}{3}$

世代(generation) 3

e^- エレクトロン
ELECTRON

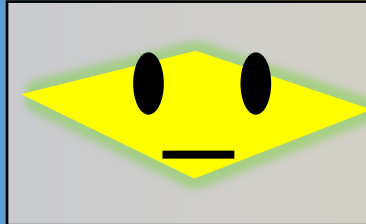


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON

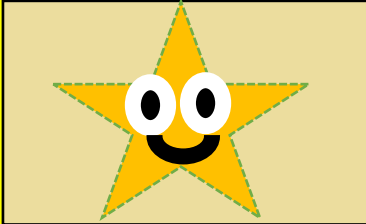


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

ν_e エレクトロン ニュートリノ
e-NEUTRINO

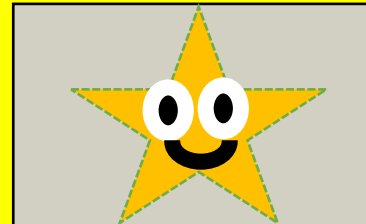


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

$\bar{\nu}_e$ 反エレクトロン ニュートリノ
Anti-e-NEUTRINO

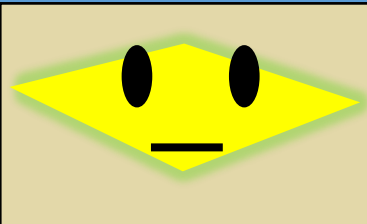


反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

e^- エレクトロン
ELECTRON

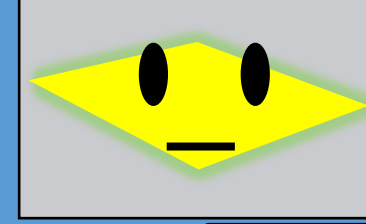


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

e^- エレクトロン
ELECTRON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

ν_e エレクトロン ニュートリノ
e-NEUTRINO

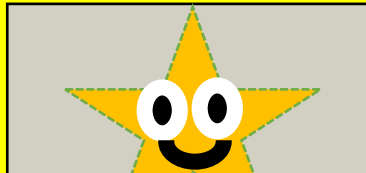


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

$\bar{\nu}_e$ 反エレクトロン ニュートリノ
Anti-e-NEUTRINO



反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

e^- エレクトロン
ELECTRON

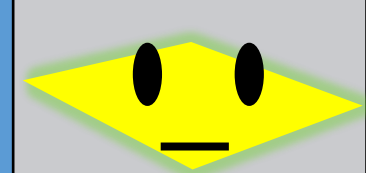


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

e^- エレクトロン
ELECTRON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

ν_e エレクトロン ニュートリノ
e-NEUTRINO

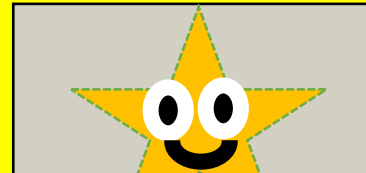


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

$\bar{\nu}_e$ 反エレクトロン ニュートリノ
Anti-e-NEUTRINO



反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

e^- エレクトロン
ELECTRON

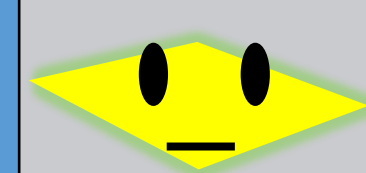


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
PHOTON



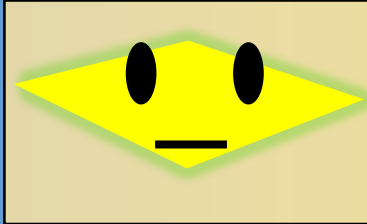
粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

e^- エレクトロン
ELECTRON

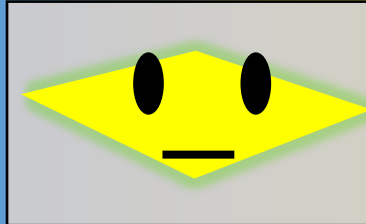


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON

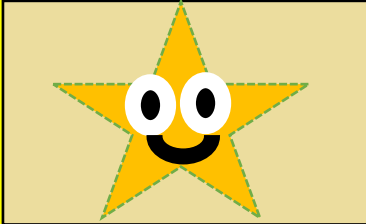


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

ν_e エレクトロン ニュートリノ
e-NEUTRINO

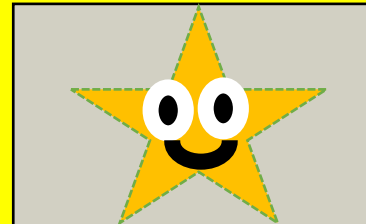


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

$\bar{\nu}_e$ 反エレクトロン ニュートリノ
Anti-e-NEUTRINO

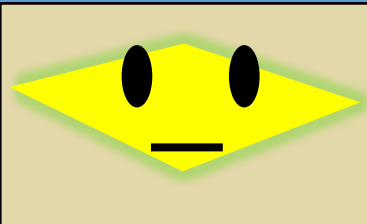


反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

e^- エレクトロン
ELECTRON

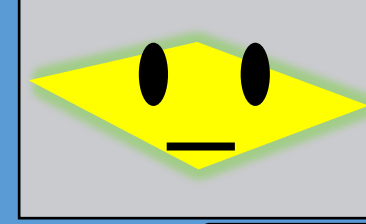


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
PHOTON



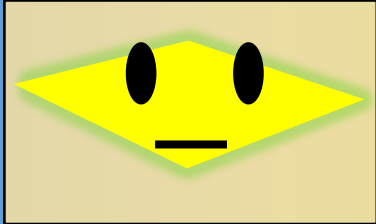
粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

e^- エレクトロン
ELECTRON

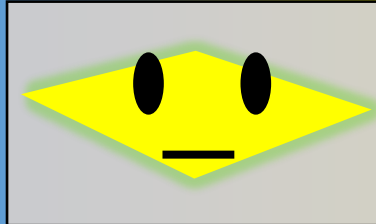


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON

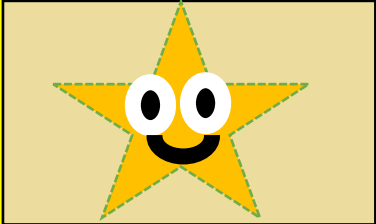


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

ν_e エレクトロン ニュートリノ
e-NEUTRINO

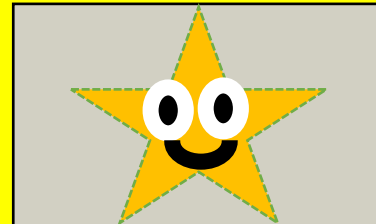


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

$\bar{\nu}_e$ 反エレクトロン ニュートリノ
Anti-e-NEUTRINO

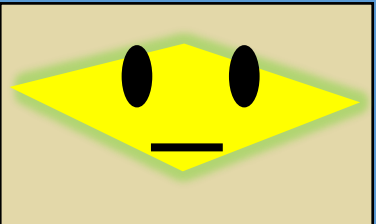


反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

e^- エレクトロン
ELECTRON

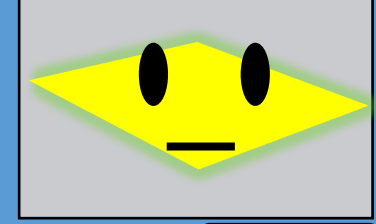


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

γ フォトン
P H O T O N



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
P H O T O N



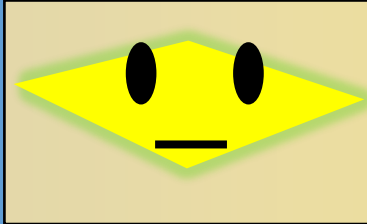
粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

e^- エレクトロン
ELECTRON

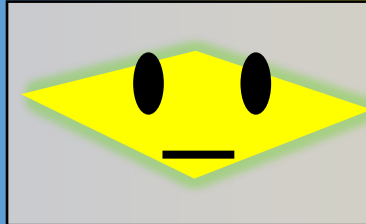


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON

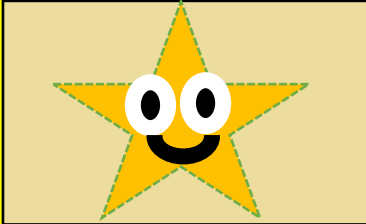


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

ν_e エレクトロン ニュートリノ
e-NEUTRINO

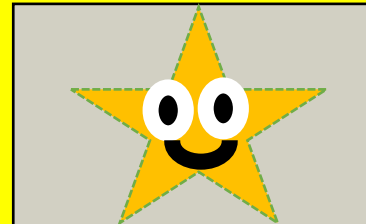


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

$\bar{\nu}_e$ 反エレクトロン ニュートリノ
Anti-e-NEUTRINO

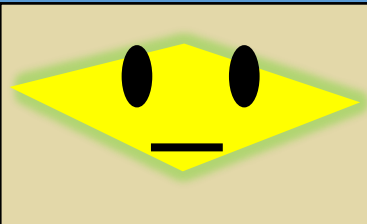


反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 1

e^- エレクトロン
ELECTRON

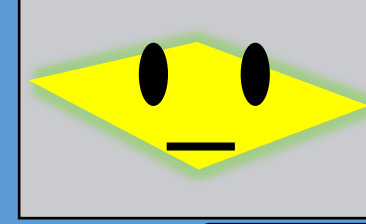


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 1

e^+ ポジトロン
POSITRON



反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 1

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
PHOTON



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

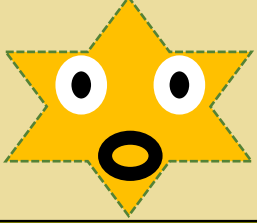


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

ν_{μ} ミューオン ニュートリノ
 μ -NEUTRINO

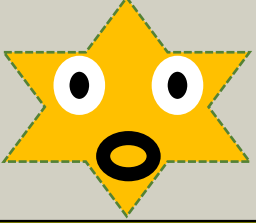


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

$\bar{\nu}_{\mu}$ 反ミューオン ニュートリノ
Anti- μ -NEUTRINO



反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

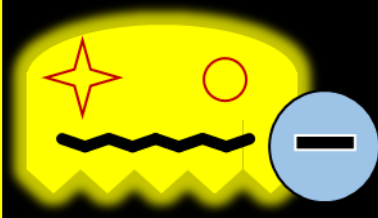


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

W^{-} ダブル्यू マイナス ボソン
 W^{-} B O S O N

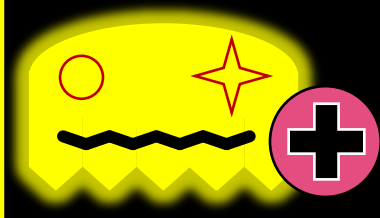


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^{+} ダブル्यू プラス ボソン
 W^{+} B O S O N



反粒子

電荷(charge) $+1$

150 Point

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

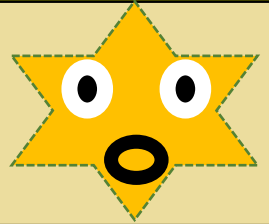


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

ν_{μ} ミューオンニュートリノ
 μ -NEUTRINO

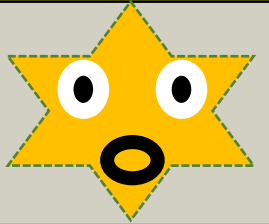


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

$\bar{\nu}_{\mu}$ 反ミューオンニュートリノ
Anti- μ -NEUTRINO



反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

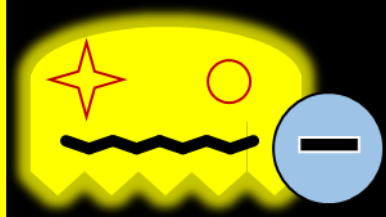


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

W^{-} ダブル्यू マイナス ボソン
 W^{-} B O S O N

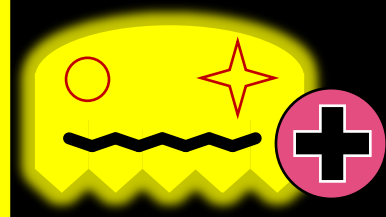


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^{+} ダブル्यू プラス ボソン
 W^{+} B O S O N



反粒子

電荷(charge) $+1$

150 Point

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

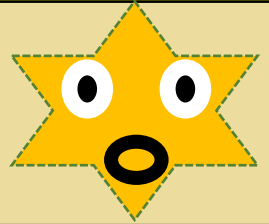


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

ν_{μ} ミューオンニュートリノ
 μ -NEUTRINO

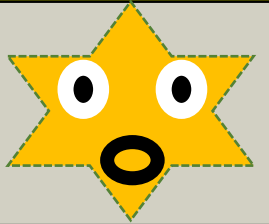


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

$\bar{\nu}_{\mu}$ 反ミューオンニュートリノ
Anti- μ -NEUTRINO



反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

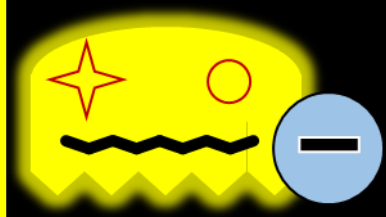


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

W^{-} ダブル्यू マイナス ボソン
 W^{-} B O S O N

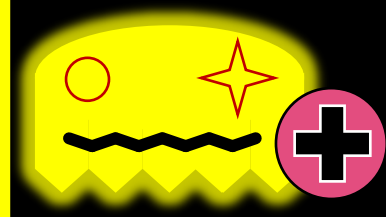


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^{+} ダブル्यू プラス ボソン
 W^{+} B O S O N



反粒子

電荷(charge) $+1$

150 Point

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

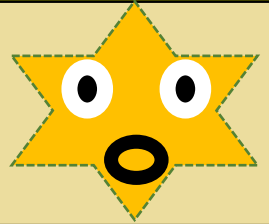


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

ν_{μ} ミューオン ニュートリノ
 μ -NEUTRINO

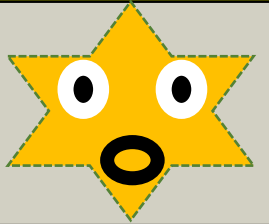


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

$\bar{\nu}_{\mu}$ 反ミューオン ニュートリノ
Anti- μ -NEUTRINO



反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 2

μ ミューオン
MUON



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 2

$\bar{\mu}$ 反ミューオン
Anti-MUON

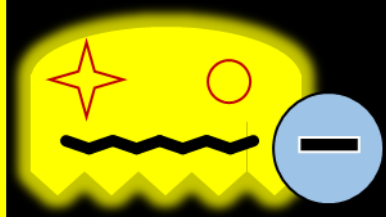


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 2

W^{-} ダブル्यू マイナス ボソン
 W^{-} B O S O N

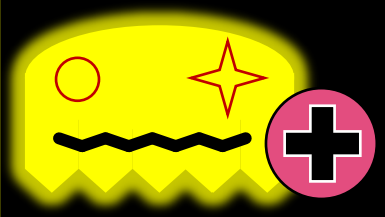


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^{+} ダブル्यू プラス ボソン
 W^{+} B O S O N

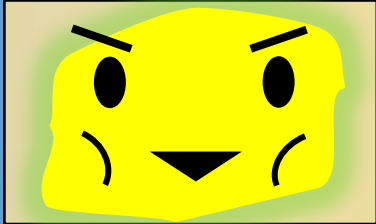


反粒子

電荷(charge) $+1$

150 Point

τ タウ
TAU

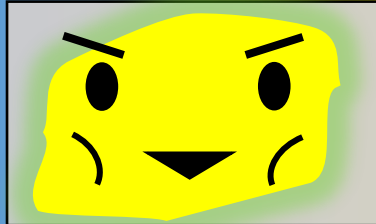


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 3

$\bar{\tau}$ 反 タウ
Anti-TAU

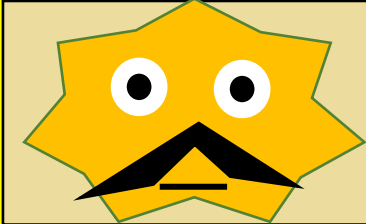


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 3

ν_{τ} タウ ニュートリノ
 τ -NEUTRINO

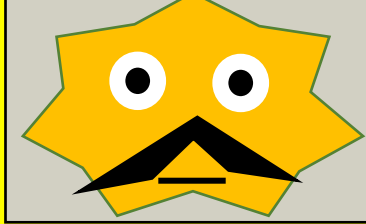


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 3

$\bar{\nu}_{\tau}$ 反 タウ ニュートリノ
Anti- τ -NEUTRINO

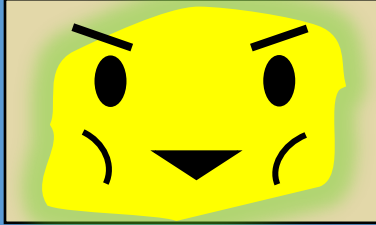


反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 3

τ タウ
TAU



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 3

$\bar{\tau}$ 反 タウ
Anti-TAU

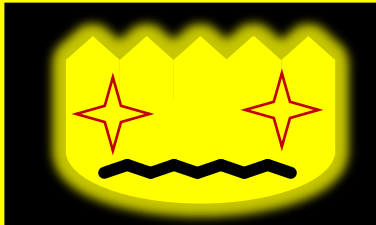


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 3

Z ゼット ボソン
Z B O S O N



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

g グ ル ー オン
G L U O N



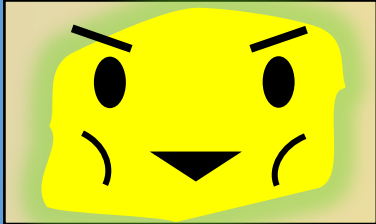
粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

τ タウ
TAU

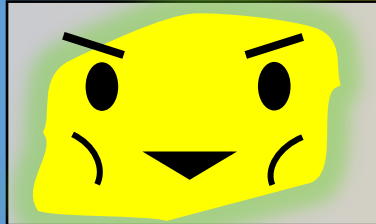


粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 3

$\bar{\tau}$ 反 タウ
Anti-TAU

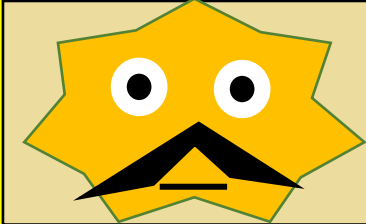


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 3

ν_{τ} タウ ニュートリノ
 τ -NEUTRINO

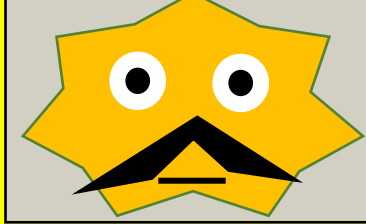


粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 3

$\bar{\nu}_{\tau}$ 反 タウ ニュートリノ
Anti- τ -NEUTRINO

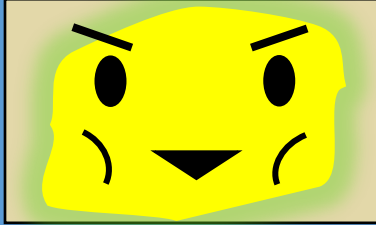


反粒子

電荷(charge) ± 0

世代(generation) 3

τ タウ
TAU



粒子

電荷(charge) -1

世代(generation) 3

$\bar{\tau}$ 反 タウ
Anti-TAU

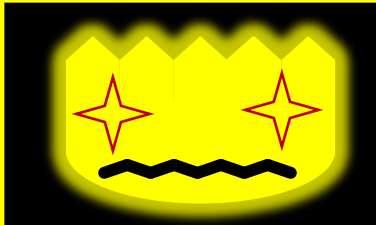


反粒子

電荷(charge) $+1$

世代(generation) 3

Z ゼット ボソン
Z B O S O N



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

g グ ル ー オン
G L U O N



粒子

反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

γ フォトン
P H O T O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
P H O T O N

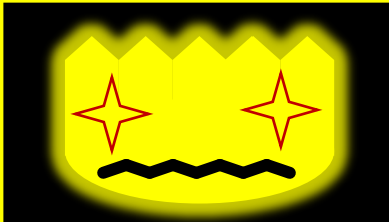


粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N

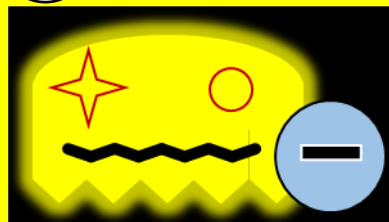


粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

W^- ダブルユー マイナス ボソン
 W^- B O S O N

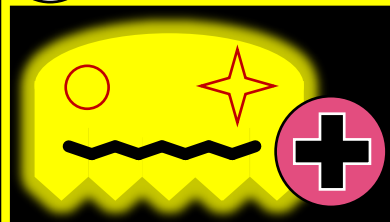


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^+ ダブルユー プラス ボソン
 W^+ B O S O N



反粒子

電荷(charge) $+1$

150 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

γ フォトン
P H O T O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

γ フォトン
P H O T O N

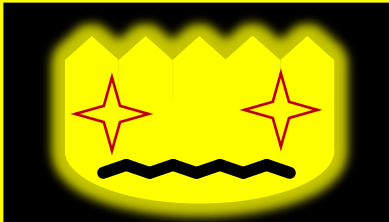


粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

100 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N

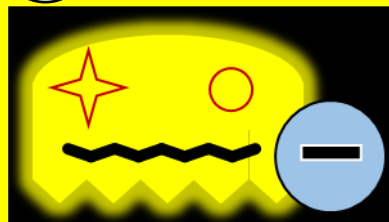


粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

W^- ダブルユー マイナス ボソン
 W^- B O S O N

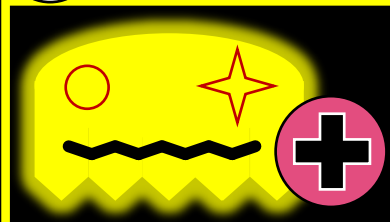


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^+ ダブルユー プラス ボソン
 W^+ B O S O N



反粒子

電荷(charge) $+1$

150 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N

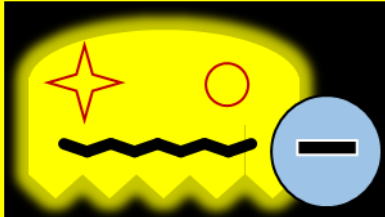


粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

W⁻ ダブル्यू マイナス ボソン
W⁻ B O S O N

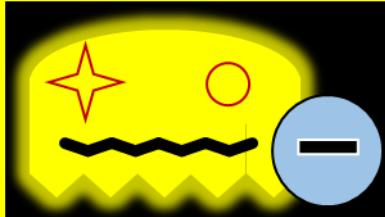


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W⁻ ダブル्यू マイナス ボソン
W⁻ B O S O N



粒子

電荷(charge) -1

150 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

Z ゼット ボソン
Z B O S O N

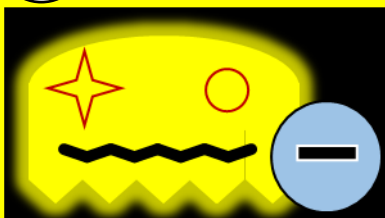


粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

W⁻ ダブル्यू マイナス ボソン
W⁻ B O S O N

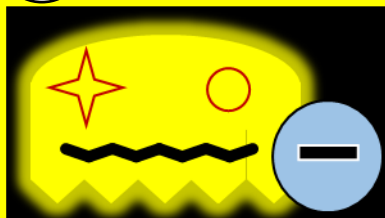


粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W⁻ ダブル्यू マイナス ボソン
W⁻ B O S O N



粒子

電荷(charge) -1

150 Point

W^+ ダブル्यू プラス ボソン
 W^+ B O S O N

反粒子

電荷(charge) +1

150 Point

W^+ ダブル्यू プラス ボソン
 W^+ B O S O N

反粒子

電荷(charge) +1

150 Point

W^+ ダブル्यू プラス ボソン
 W^+ B O S O N

反粒子

電荷(charge) +1

150 Point

Z^0 ゼット ボソン
 Z^0 B O S O N

粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

W^+ ダブル्यू プラス ボソン
 W^+ B O S O N

反粒子

電荷(charge) +1

150 Point

W^+ ダブル्यू プラス ボソン
 W^+ B O S O N

反粒子

電荷(charge) +1

150 Point

W^- ダブル्यू マイナス ボソン
 W^- B O S O N

粒子

電荷(charge) -1

150 Point

Z^0 ゼット ボソン
 Z^0 B O S O N

粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

200 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

G グラビトン
GRAVITON



LAST TURN

G グラビトン
GRAVITON



LAST TURN

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

g グルーオン
G L U O N



粒子 反粒子

電荷(charge) ± 0

400 Point

G グラビトン
GRAVITON



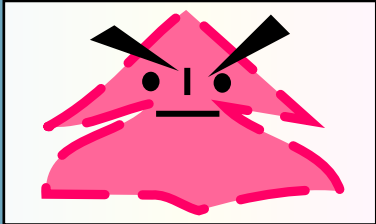
LAST TURN

G グラビトン
GRAVITON



LAST TURN

uud プロトン
PROTON

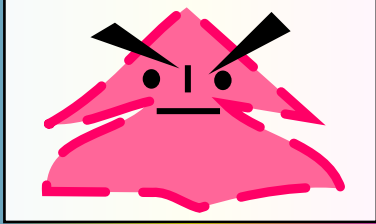


粒子

電荷(charge) +1

2000 Point

uud プロトン
PROTON

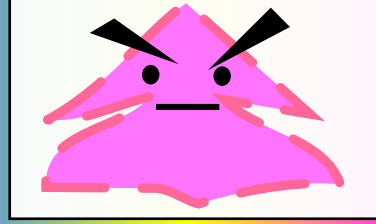


粒子

電荷(charge) +1

2000 Point

$\bar{u}\bar{u}\bar{d}$ 反プロトン
Anti-PROTON



反粒子

電荷(charge) -1

2000 Point

$\bar{u}\bar{u}\bar{d}$ 反プロトン
Anti-PROTON



反粒子

電荷(charge) -1

2000 Point

uud プロトン
PROTON



粒子

電荷(charge) +1

2000 Point

uud プロトン
PROTON



粒子

電荷(charge) +1

2000 Point

$\bar{u}\bar{u}\bar{d}$ 反プロトン
Anti-PROTON

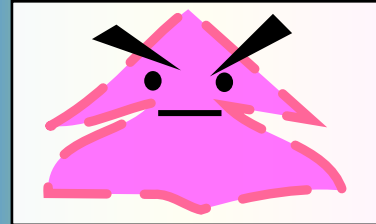


反粒子

電荷(charge) -1

2000 Point

$\bar{u}\bar{u}\bar{d}$ 反プロトン
Anti-PROTON



反粒子

電荷(charge) -1

2000 Point