Arrows test
Taichi Uemura
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\triangleright} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\triangleright} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
-

$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longleftrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \rightarrow X \rightarrow Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\mapsto} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{} Y$
$X \rightarrow X$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
-

$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow}$	Y
$X \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow}$	Y
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	Y
$X \stackrel{g \circ f}{=}$	Y
X otin	
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	
1	
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	
$X \stackrel{g \circ f}{=}$	
X	Y
$X \stackrel{g \circ f}{\longleftarrow}$	Y
$X \stackrel{g \circ f}{=}$	Y
$X \mid g \circ f$	Y
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	Y
X	Y
$X \stackrel{g \circ f}{=} X$	
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	Y
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	Y
	Y Y
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$ $X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	Y Y Y Y
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$ $X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow}$	Y Y Y Y

$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{:::::} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Rightarrow} Y$
$X \in \mathbb{R}^{ g \circ f } Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\Longrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{====} Y$
$X \in \mathbb{R}^{ \mathcal{G} }$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{====} Y$
$X \Rightarrow \exists \exists Y$
$X \in \mathbb{R}^{g \circ f}$
$X \stackrel{g \circ f}{ :::::} Y$
$X \in \mathbb{R}^{n}$ $X \in \mathbb{R}^{n}$ Y
$X = X \times Y$

$X > 1 \times 1$
$X \overset{g \circ f}{\Longleftrightarrow} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{ _{\Xi \Xi \Xi \gg}} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longmapsto} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longmapsto} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \mapsto Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longleftrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \mapsto Y$

<u> </u>	

$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \mapsto Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longleftrightarrow} Y$
$X \xrightarrow{g \circ f} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\longmapsto} Y$
$X \Rightarrow \exists \sharp \exists \exists Y$
$X \in \mathbb{R} \to Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{\models : : : :} Y$
$X \stackrel{g \circ f}{=} Y$
$X \Rightarrow \mathbb{I} Y$
$X \in \mathbb{R}^{ \mathcal{G} }$
$g \circ f$ $X \in \mathcal{A} \subseteq \mathcal{A}$
$X g \circ f $ $X g \circ f $
X = 1 = 1 = 1
$X \Rightarrow \vdots \vdots \Rightarrow Y$
$X \in \mathbb{R} \to Y$
1

	$X \stackrel{g \circ f}{ = = = } Y$
_	$X \mid g \circ f \mid Y$
	X = 1 = 3 Y
_	
	X > f
-	$X \overset{g \circ f}{\longleftrightarrow} Y$
1	
	$X \stackrel{g \circ f}{=::::::::::::::::::::::::::::::::::::$
	$X \mid \stackrel{g \circ f}{=:=:} Y$
-	