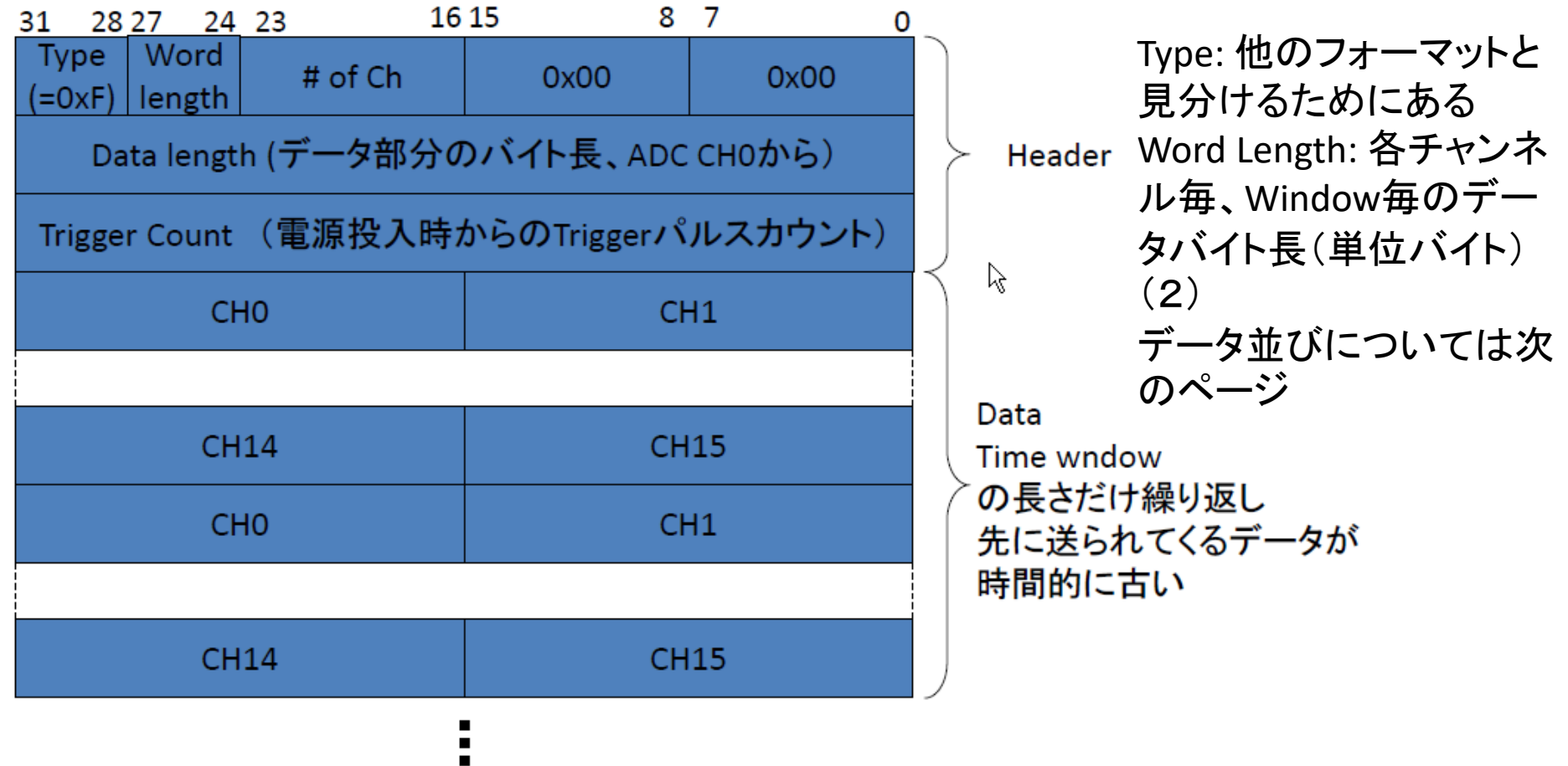


DAQ-Middleware

トレーニングコース

データフォーマット

ボードからのデータフォーマット

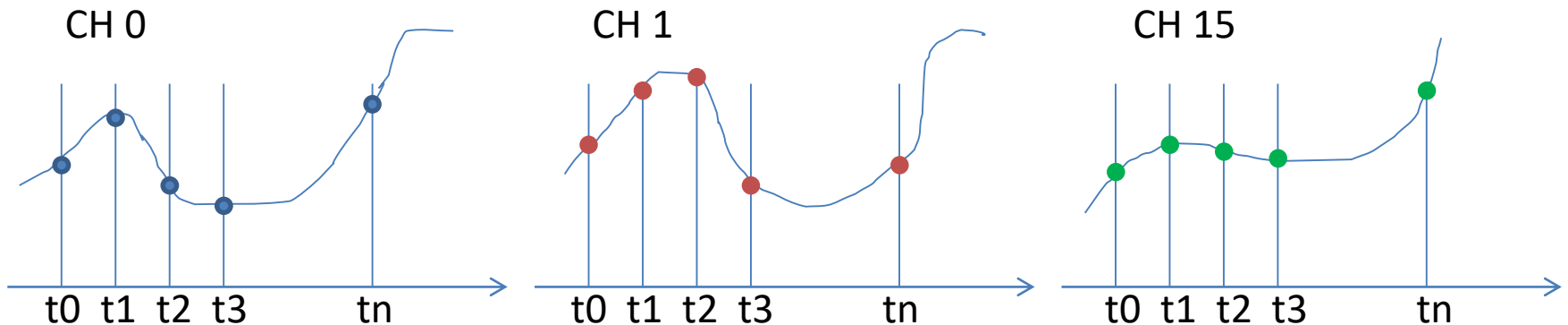


CH内のデータ構造については
2ページあとのスライドで



データ並び

1トリガーでやってくるデータ



t0 ch0	t0 ch1	t0 ch2	t0 ch3	...	t0 ch15
t1 ch0	t1 ch1	t1 ch2	t1 ch3	...	t1 ch15
tn ch0	tn ch1	tn ch2	tn ch3	...	tn ch15

Data Length(単位バイト) / (Word length(単位バイト) × チャンネル数)
で1チャンネルあたり、1トリガーで何個データがくるかわかる

CHあたりのデータ

- 1CH 16ビット (2バイト)
- 上位4ビットはチャンネル番号
- データは下位12ビット



CH番号 データ