

フォトダイオード用トランス インピーダンス・アンプの周波 数特性をブロック線図で考える

【第2回 準備その2】反転アンプを ブロック線図で考える

アナログ・デバイセズ株式会社

石井 聡



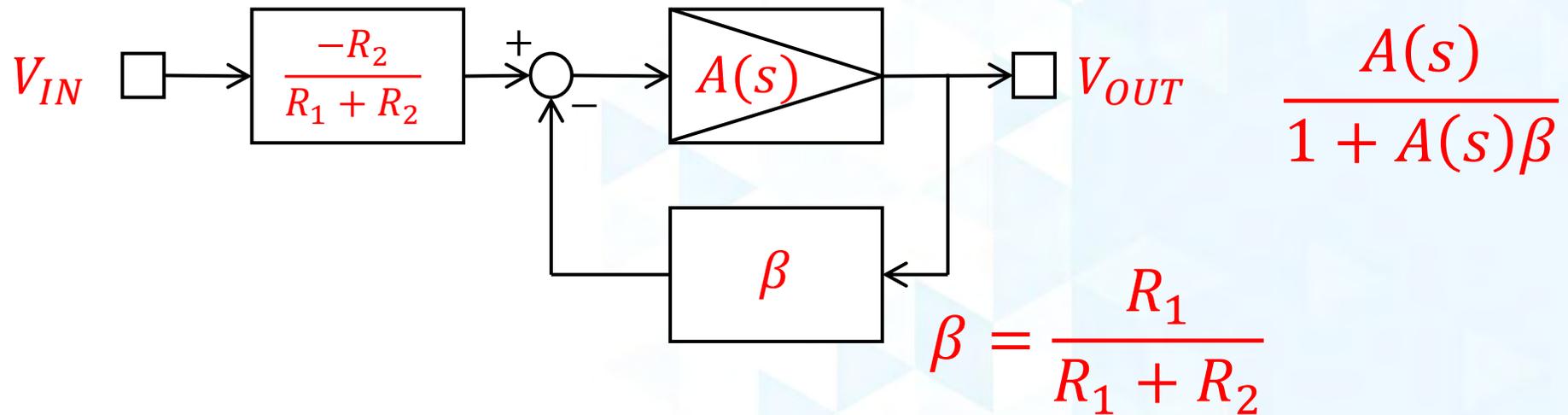
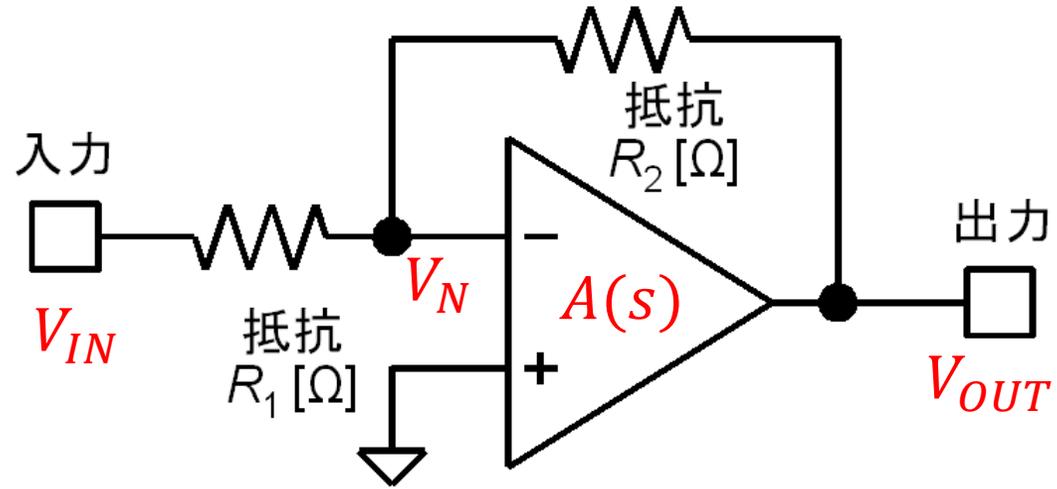
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

- ▶ 【準備その1】 非反転アンプをブロック線図で考える
- ▶ 【準備その2】 反転アンプをブロック線図で考える
- ▶ TIAをブロック線図で考える
 - TIA = トランスインピーダンス・アンプ（電流電圧変換アンプ）
- ▶ ブロック線図でTIAの周波数特性を考える

Agenda

- ▶ 【準備その1】 非反転アンプをブロック線図で考える
- ▶ **【準備その2】 反転アンプをブロック線図で考える**
- ▶ TIAをブロック線図で考える
 - TIA = トランスインピーダンス・アンプ（電流電圧変換アンプ）
- ▶ ブロック線図でTIAの周波数特性を考える

【準備 2】反転アンプをブロック線図で考える



▶ 数式展開は別資料をご覧ください

次のビデオは

- ▶ 【準備その1】 非反転アンプをブロック線図で考える
- ▶ 【準備その2】 反転アンプをブロック線図で考える
- ▶ TIAをブロック線図で考える
 - TIA = トランスインピーダンス・アンプ（電流電圧変換アンプ）
- ▶ ブロック線図でTIAの周波数特性を考える